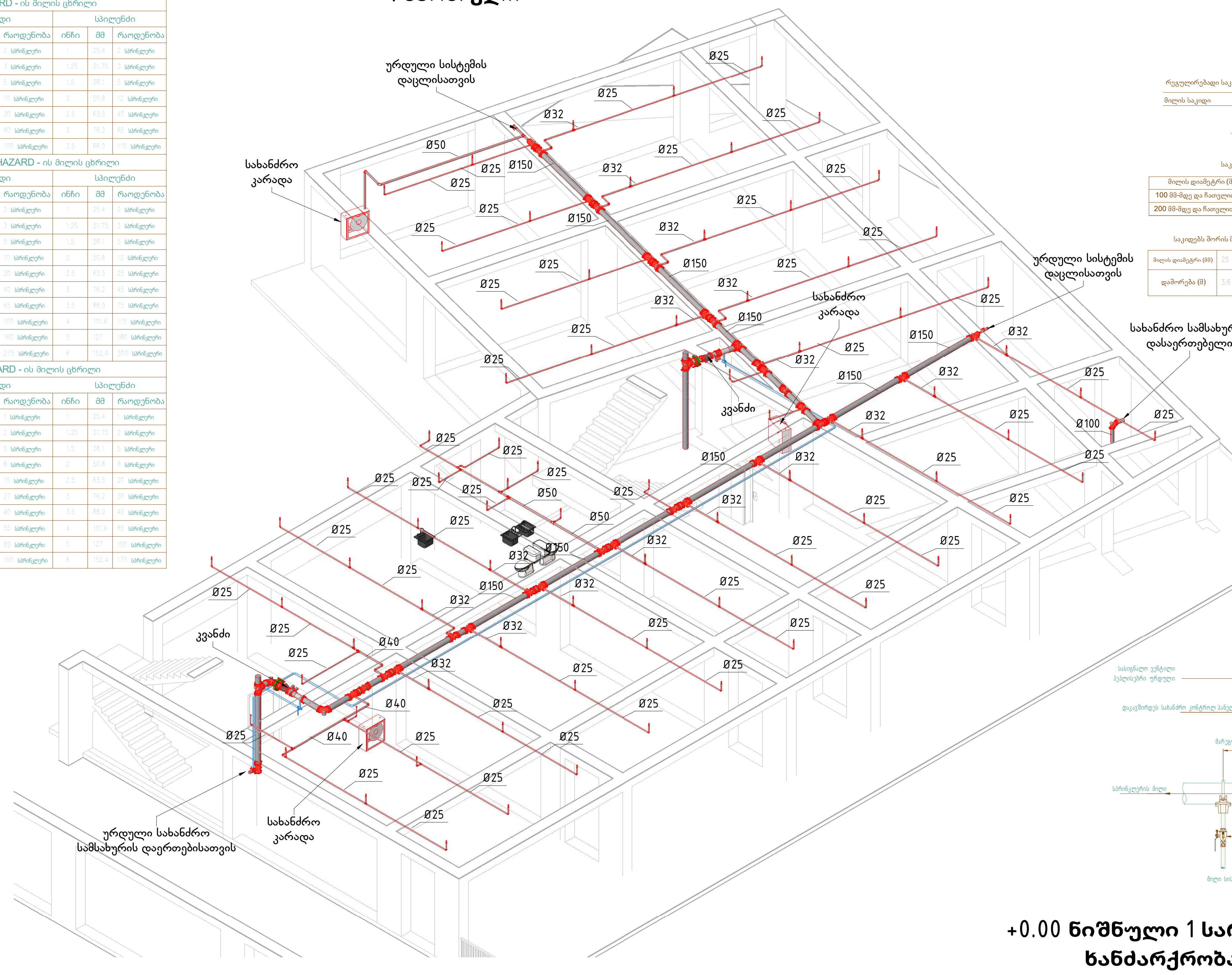
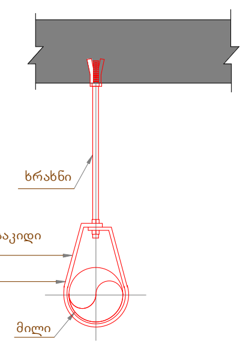
NFPA 13

სპრინკლერის მილის ზომები
(LIGHT, ORDINARY & EXTRA HAZARDS.)

LIGHT HAZARD - ის მილის ცხრილი					
ფოლადი			სპილენძი		
ინჩი	მმ	რაოდენობა	ინჩი	მმ	რაოდენობა
1	25.4	2 სპრინკლერი	1	25.4	2 სპრინკლერი
1.25	31.75	3 სპრინკლერი	1.25	31.75	3 სპრინკლერი
1.5	38.1	5 სპრინკლერი	1.5	38.1	5 სპრინკლერი
2	50.8	10 სპრინკლერი	2	50.8	12 სპრინკლერი
2.5	63.5	30 სპრინკლერი	2.5	63.5	40 სპრინკლერი
3	76.2	60 სპრინკლერი	3	76.2	65 სპრინკლერი
3.5	88.9	100 სპრინკლერი	3.5	88.9	115 სპრინკლერი
ORDINARY HAZARD - ის მილის ცხრილი					
ფოლადი			სპილენძი		
ინჩი	მმ	რაოდენობა	ინჩი	მმ	რაოდენობა
1	25.4	2 სპრინკლერი	1	25.4	2 სპრინკლერი
1.25	31.75	3 სპრინკლერი	1.25	31.75	3 სპრინკლერი
1.5	38.1	5 სპრინკლერი	1.5	38.1	5 სპრინკლერი
2	50.8	10 სპრინკლერი	2	50.8	12 სპრინკლერი
2.5	63.5	20 სპრინკლერი	2.5	63.5	25 სპრინკლერი
3	76.2	40 სპრინკლერი	3	76.2	45 სპრინკლერი
3.5	88.9	65 სპრინკლერი	3.5	88.9	75 სპრინკლერი
4	101.6	100 სპრინკლერი	4	101.6	115 სპრინკლერი
5	127	160 სპრინკლერი	5	127	180 სპრინკლერი
6	152.4	275 სპრინკლერი	6	152.4	300 სპრინკლერი
EXTRA HAZARD - ის მილის ცხრილი					
ფოლადი			სპილენძი		
ინჩი	მმ	რაოდენობა	ინჩი	მმ	რაოდენობა
1	25.4	1 სპრინკლერი	1	25.4	1 სპრინკლერი
1.25	31.75	2 სპრინკლერი	1.25	31.75	2 სპრინკლერი
1.5	38.1	5 სპრინკლერი	1.5	38.1	5 სპრინკლერი
2	50.8	8 სპრინკლერი	2	50.8	8 სპრინკლერი
2.5	63.5	15 სპრინკლერი	2.5	63.5	20 სპრინკლერი
3	76.2	27 სპრინკლერი	3	76.2	30 სპრინკლერი
3.5	88.9	40 სპრინკლერი	3.5	88.9	45 სპრინკლერი
4	101.6	55 სპრინკლერი	4	101.6	65 სპრინკლერი
5	127	99 სპრინკლერი	5	127	100 სპრინკლერი
6	152.4	150 სპრინკლერი	6	152.4	170 სპრინკლერი

აქსონომეტრია +0.00 ნიშნული 1 სართული


ურდული სისტემის დაცლისათვის
სახანძრო კარადა
ურდული სისტემის დაცლისათვის
სახანძრო კარადა
სახანძრო სამსახურის დასაერთებელი
კვანძი
კვანძი
ურდული სახანძრო სამსახურის დაერთებისათვის
სახანძრო კარადა
Ø25
Ø32
Ø40
Ø50
Ø100
Ø150


ხრახნი
რეგულირებადი საკიდი
მილის საკიდი
მილი

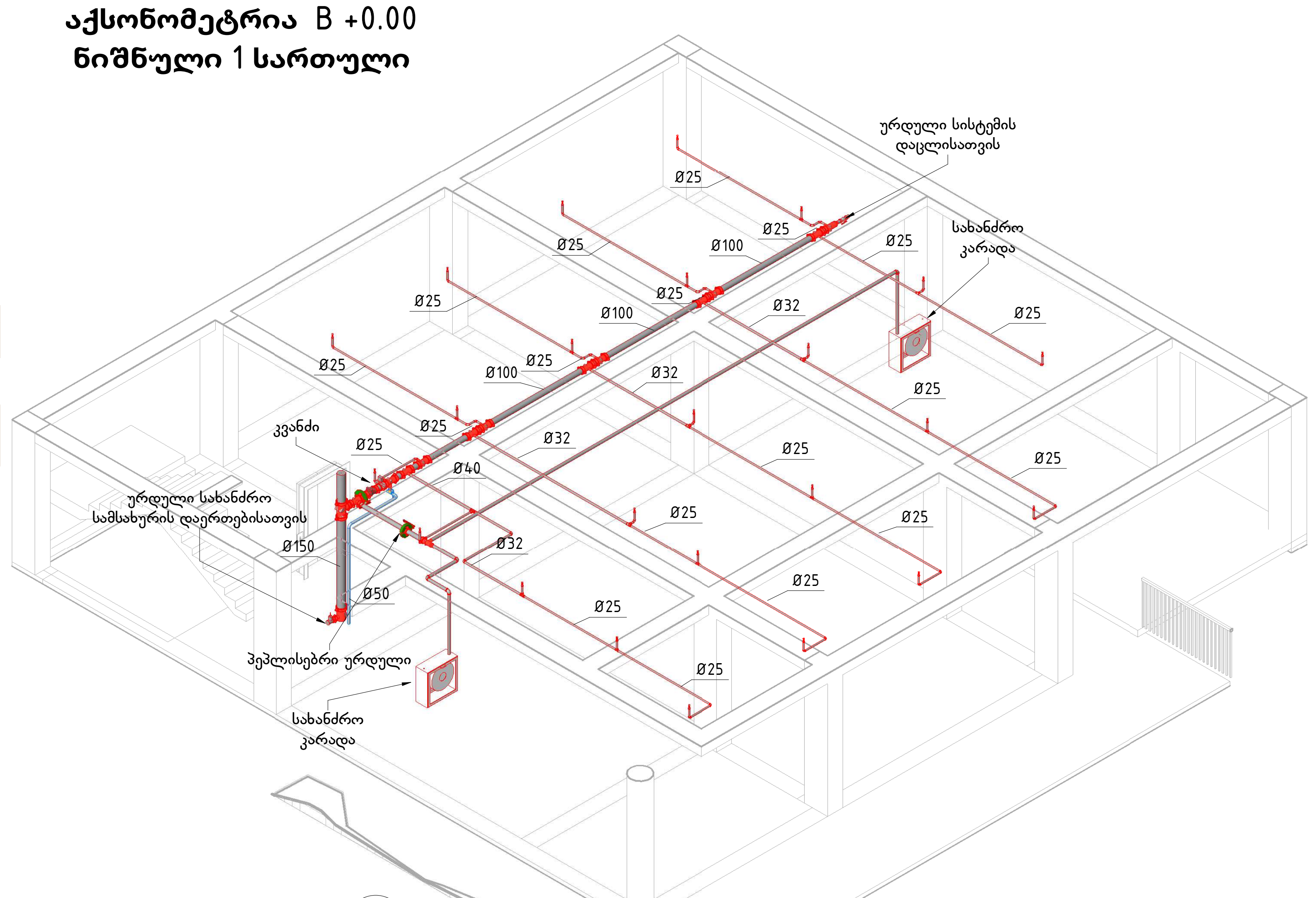
საკიდის ხრახნის ზომა

მილის დიამეტრი (მმ)	ხრახნის დიამეტრი (მინიმუმი)
100 მმ-მდე და ჩათვლით	M10
200 მმ-მდე და ჩათვლით	M12

საკიდებს შორის მაქსიმალური დაშორება (NFPA-13)

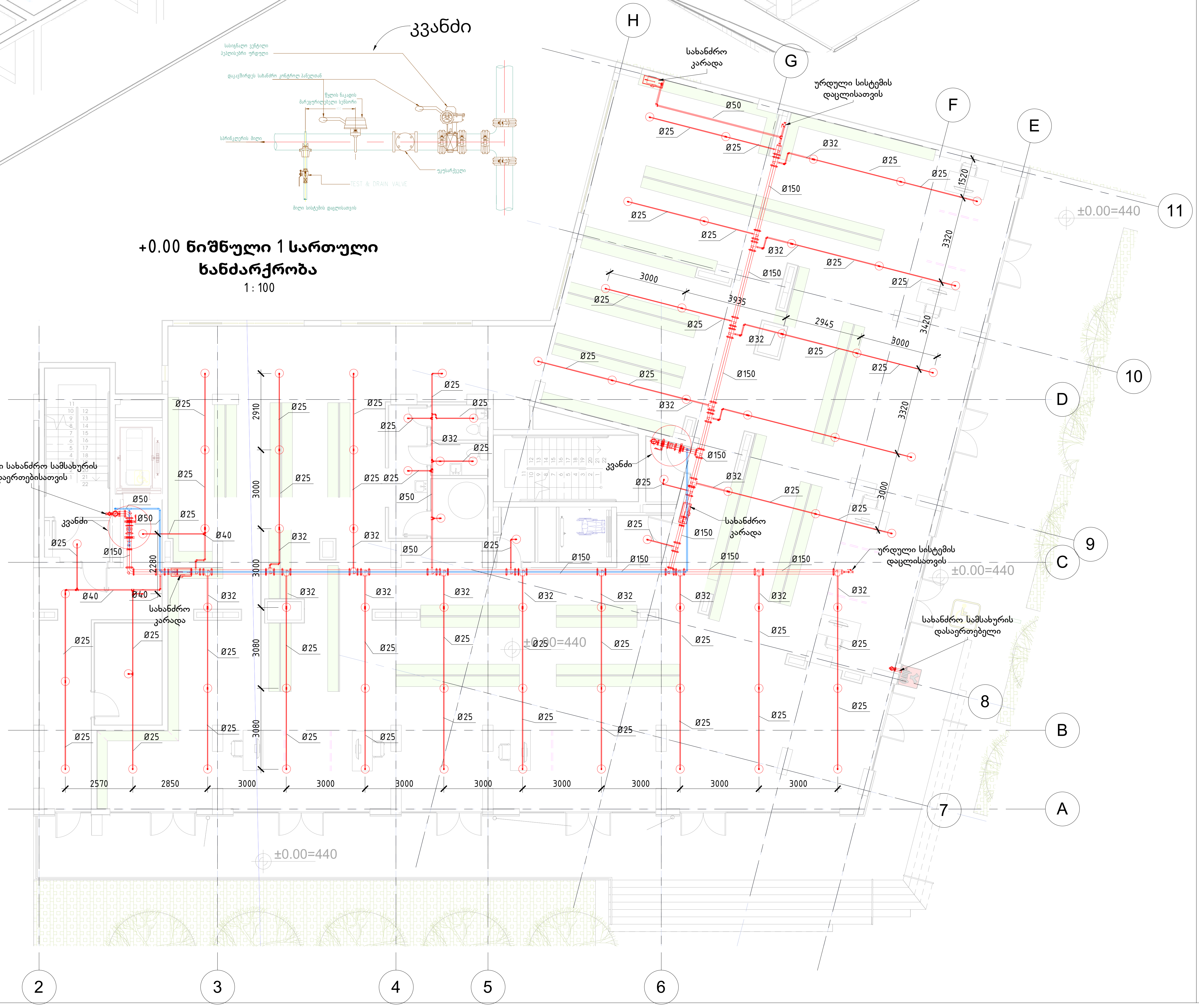
მილის დიამეტრი (მმ)	25	32	40	50	65	80	100	150	200
დაშორება (მ)	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5

აქსონომეტრია B +0.00 ნიშნული 1 სართული


ურდული სისტემის დაცლისათვის
სახანძრო კარადა
კვანძი
ურდული სახანძრო სამსახურის დაერთებისათვის
პეპლისებრი ურდული
სახანძრო კარადა
Ø25
Ø32
Ø40
Ø50
Ø100
Ø150

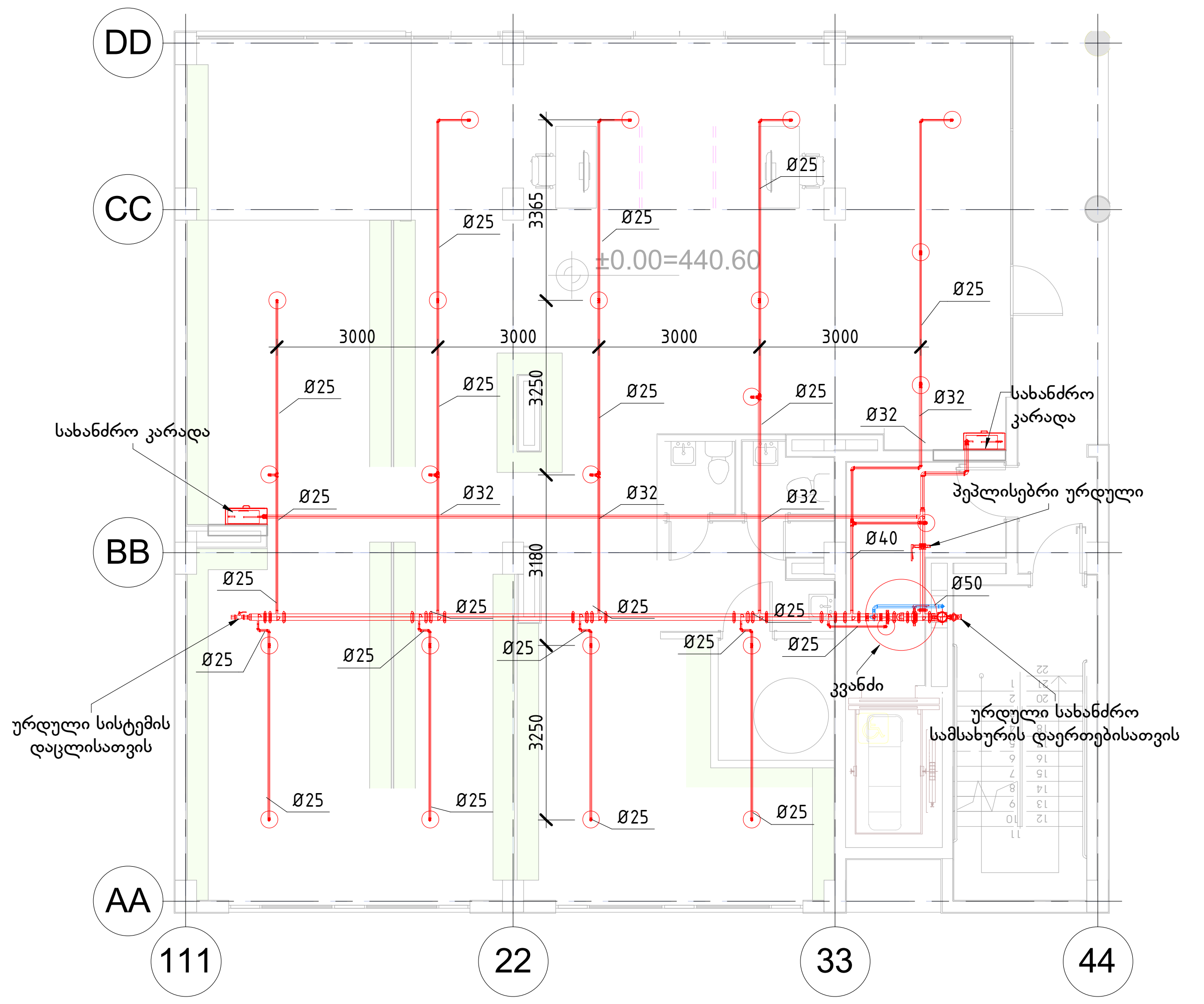
+0.00 ნიშნული 1 სართული ხანძარქრობა

1 : 100


კვანძი
სასიგნალო ვენტილი
პეპლისებრი ურდული
დაკავშირდეს სახანძრო კონტროლ პანელთან
წყლის ნაკადის მარეგურილებელი სენსორი
600
სპრინკლერის მილი
უკუსარქველი
TEST & DRAIN VALVE
მილი სისტემის დაცლისათვის
სახანძრო კარადა
ურდული სისტემის დაცლისათვის
ურდული სახანძრო სამსახურის დაერთებისათვის
კვანძი
სახანძრო კარადა
სახანძრო კარადა
ურდული სისტემის დაცლისათვის
სახანძრო სამსახურის დასაერთებელი
±0.00=440
±0.00=440
±0.00=440
H
G
F
E
D
C
B
A
11
10
9
8
7
2
3
4
5
6
2570
2850
3000
2910
2280
3080
3320
3420
3300
1520
3935
2945
Ø25
Ø32
Ø40
Ø50
Ø150

B +0.00 ნიშნული 1 სართული ხანძარქრობა

1 : 100


DD
CC
BB
AA
111
22
33
44
±0.00=440.60
სახანძრო კარადა
სახანძრო კარადა
პეპლისებრი ურდული
ურდული სისტემის დაცლისათვის
კვანძი
ურდული სახანძრო სამსახურის დაერთებისათვის
3000
3365
3250
3180
3250
Ø25
Ø32
Ø40
Ø50

CASA CALDA

Georgia, Tbilisi 0160
20 Vaja-Pshavela ave.
Tel./Fax: (995 32) 2 311 525
(995 32) 2 311 535
E-mail: casacalda@yahoo.com
info@casacalda.ge
www.casacalda.ge

●	სპრინკლერი ქვედა გაფრქვევით
○	სპრინკლერი ზედა გაფრქვევით
△	ჰორიზონტალური სპრინკლერი
◎	ფხვნილოვანი ცეცხლმაქრი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო კარადა
	წყლის ნაკადის მარეგულირებელი სენსორი
	უკუსარქველი
	პეპლისებრი ურდული
	სოლისებრი ურდული
	ტივტივა ურდული
	ფილტრი
	საკონტროლო სასიგნალო ვენტილი Alarm Valve
	Test Drain Valve
	სახანძრო სატუმბო სადგური

REVISION LIST:

NO.	DATE:	REMARKS:

KEYPLAN:

PROJECT NAME:
პროექტის დასახელება:

საცხოვრებელი კომპლექსი ხევსურეთის ქუჩაზე

PROJECT ADRESS:
პროექტის მისამართი
CLIENT:
დამკვეთი:

POSITION: თანამდებობა:	SIGNATURE: ხელმოწერა:	NAME/SURNAME: სახელი/გვარი:
DESIGNER: დამპროექტებელი:		GIORGI CHKHIKVISHVILI გიორგი ჩხიკვიშვილი

DWG REFERENCE:

DRAWING STATUS:
სტატუსი:

For Approval/დასადასტურებლად

SHEET NO.
ნახაზის ნომერი: **04**

SHEET DESCRIPTION:
ნახაზის დასახელება:

+0.00 ნიშნული ხანძარქრობა

REVISION:	PAGE SIZE:	DRAWING SCALE:
	A1	

Fire Fighting System ხანძარქრობა