

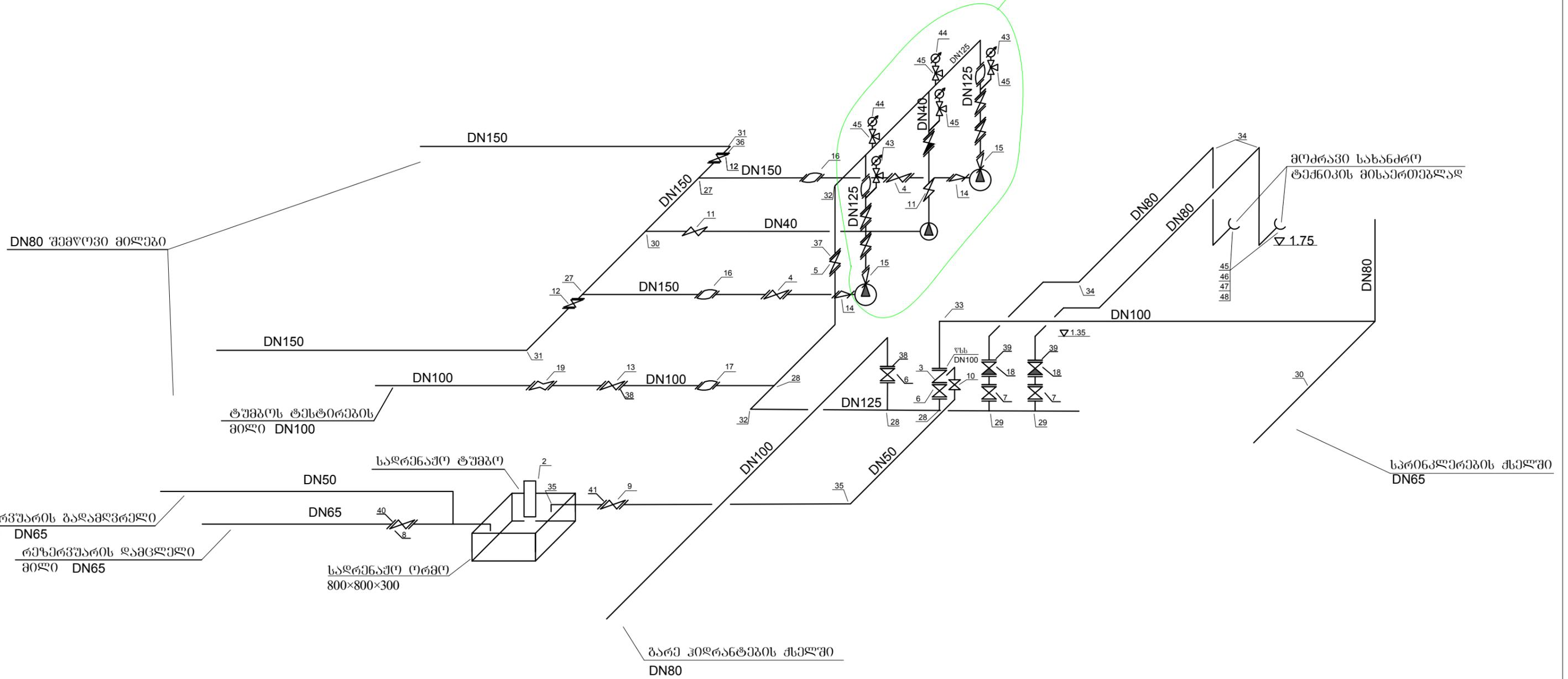
სიღნაღის მუნიციპალიტეტის
სოფელ ზემო მაჩხაანის მშენებარე
საჯარო სკოლის შენობა

ავტომატური ხანძარქრობა
მუშა პროექტი

თბილისი
2019 წ.

სატუმბო საღებურის გეგმა

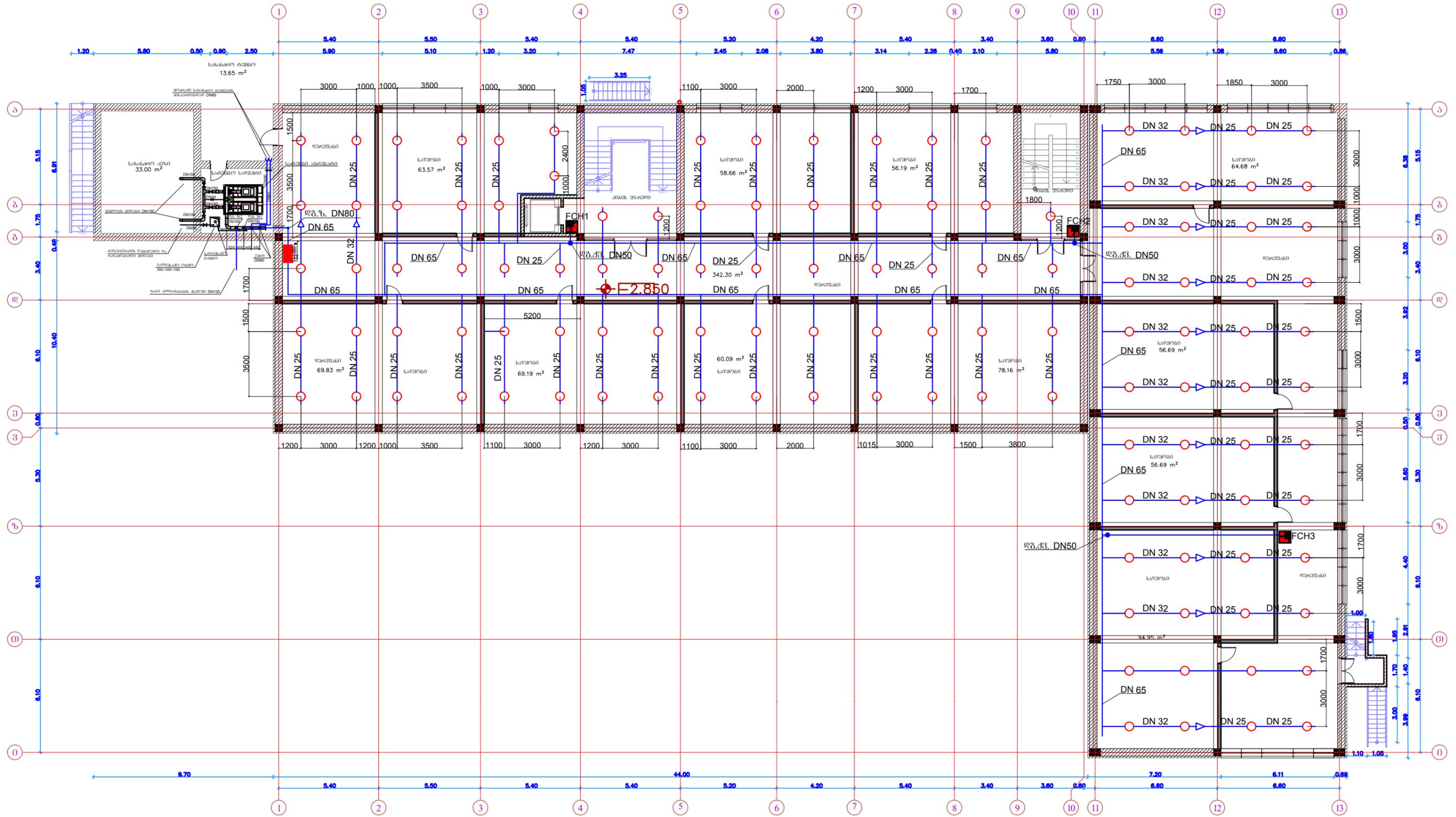
სატუმბო აბრეკატის კომპლექტი



პროექტის სახელწოდება:	სოფლის მეურნეობის სოფელ ზემო მახანის საჯარო სკოლა	პროექტის დასახელება:	ავტომატური ხანძარძრობა
მისამართი:	სოფლის მეურნეობის სოფელი ზემო მახანის	ფურცლის დასახელება:	სატუმბო საღებურის გეგმა
დაკვეთი:	საპროექტო განათმობისა და მშენებლის სამსახური	სტადია	ფურცლები
სპეციალისტი:	ცხიშვილი ციკლა სოსელია	ფურცლის №	3
		მ.კ.	9

სართულის გეგმა ნიშნულზე -2.85

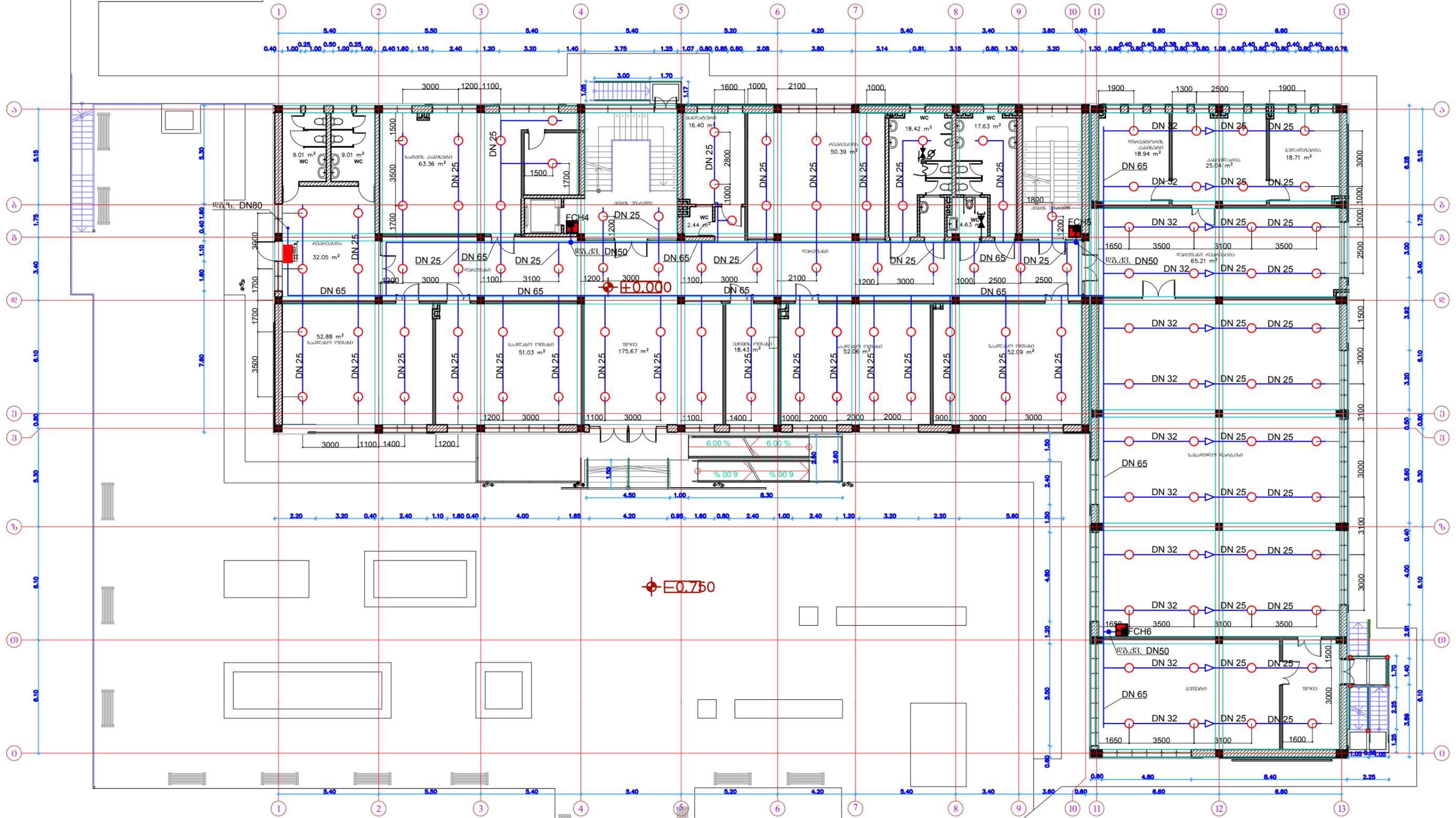
მ. 1:200



პროექტის სახელწოდება:	სოსნის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო მახანას საჯარო სკოლა	პროექტის დასახელება:	ავტომატური ხანძარძრობა
მისამართი:	სოსნის მუნიციპალიტეტის სოფელი ზემო მახანას	ფურცლის დასახელება:	ფურცლის დასახელება
დაკვეთი:	საპროექტო განათმობისა და მუშაობების სამსახური	სართულბულო განკუთვნილობის გეგმა ნიშნულზე -2.85	სართული
სამუშაოს აღწერა:	სოსნის მუნიციპალიტეტის სოფელი ზემო მახანას	მ.კ.	9
სამუშაოს აღწერა:	სოსნის მუნიციპალიტეტის სოფელი ზემო მახანას	ფურცლის №	4

სართულის გეგმა ნიშნულზე 0.00

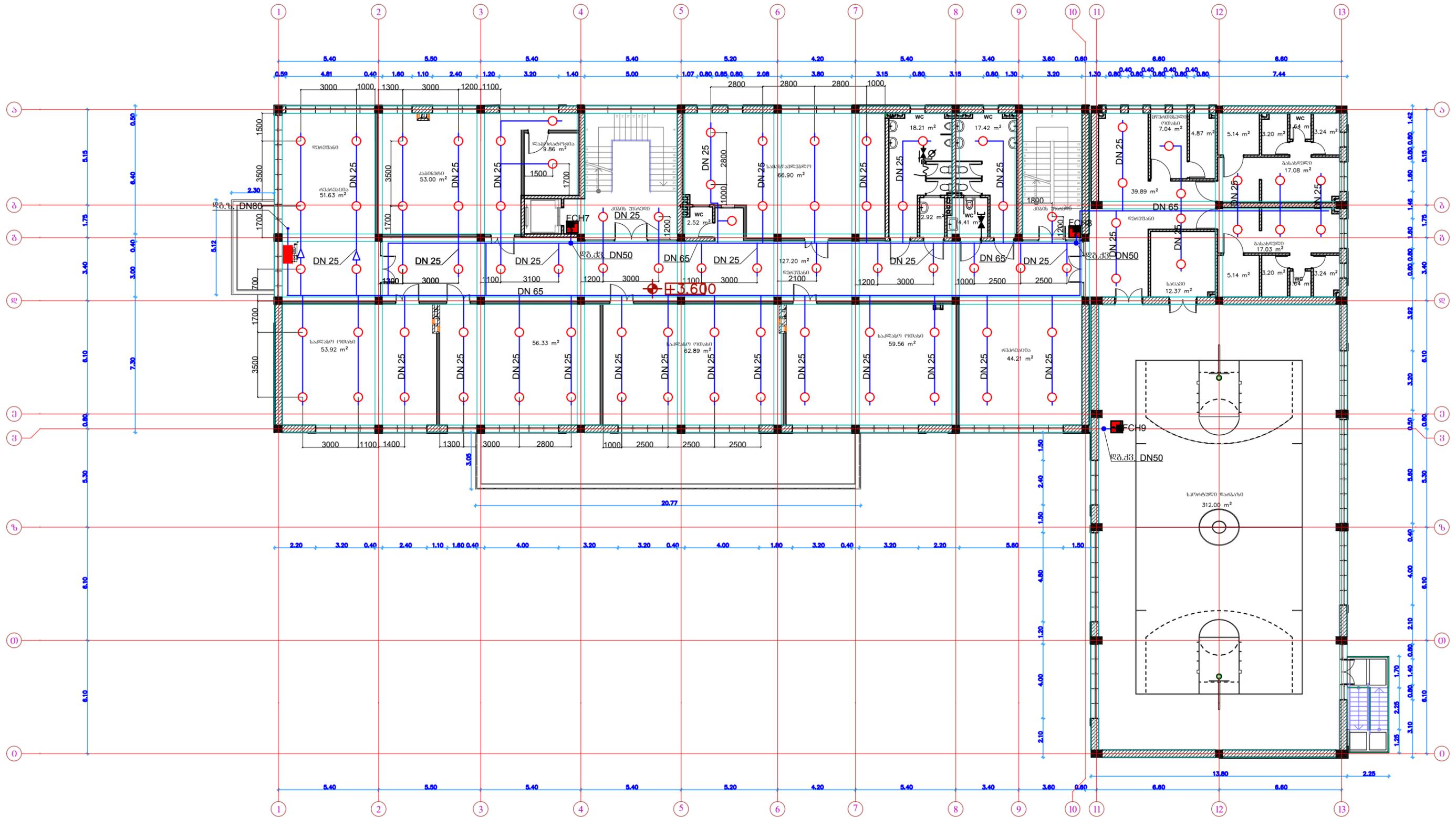
მ. 1:200



	პროექტის სახელწოდება:	სოფლის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზნობი მხნაანის საჯარო სკოლა	პროექტის დასახელება:	ავტომობილური ხანძარძრობა
	მისამართი:	სოფლის მუნიციპალიტეტის სოფელი ზნობი მხნაანი	დაამუშავა:	ფურცლის დასახელება
დაკვეთი:	საპროექტო განათმარებელს და მუშის შესრულებას	საპროექტო განათმარებელი:	სტადია	ფურცლის №
სამუშაოს №:	სტადია	ფურცლის №	მ.კ.	9
				5

სართულის გეგმა ნიშნულზე 3.60

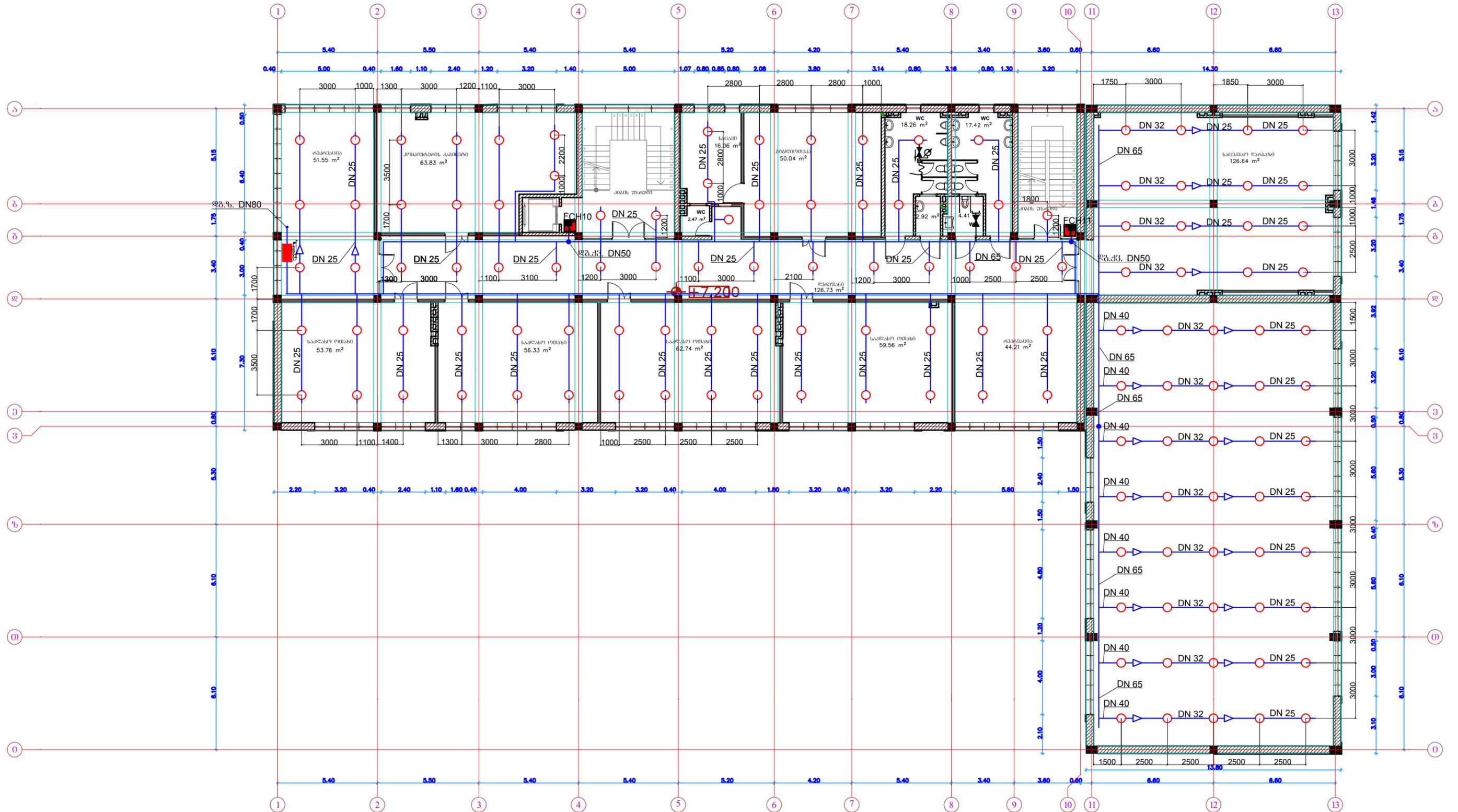
მ. 1:200



პროექტის სახელწოდება:	სოფლის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო მხნანის საჯარო სკოლა	პროექტის დასახელება:	ავტობატური ხანძარბრუნვა
მისამართი:	სოფლის მუნიციპალიტეტის სოფელი ზემო მხნანი	ფურცლის დასახელება:	ფურცლის დასახელება
დაკვეთი:	საპროექტო განათვისება და მუშაობების საინჟინერო	სართულპროექტი განსახილველის გეგმა ნიშნულზე +3.60	სართულპროექტი განსახილველის გეგმა ნიშნულზე +3.60
სამუშაოს მ.პ.	ს. ცხომელი	სართული	ფურცლები
	გიგა სოფლის	ფურცლის №	9
			6

სართულის გეგმა ნიშნულზე 7.20

მ. 1:200



პროექტის სახელწოდება:	სოფლის მონიტორინგის სოფლის მუშის მანქანის საპროექტო	პროექტის დასახელება:	ავტომატური ხანძარძრობა
მისამართი:	სოფლის მონიტორინგის სოფლის მუშის მანქანის	ფურცლის დასახელება:	ფურცლის დასახელება
დაკვეთი:	საპროექტო განათვის და მონიტორინგის სამსახური	სარეკლამო განათვის გეგმა ნიშნულზე +7.20	
სამუშაოს მ.პ.	ს. მ. მ. გიგაია სოფლის	სტადია	ფურცლები
		ფურცლები	ფურცლის №
		მ.პ.	9
			7

სპეციფიკაცია

№	ღისხელება	ტიპი მარკა	ერთ	რაოდ.	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6
1	სახანძრო სისტემის მაღალწვიანი სატუმბო საღებრი; ლითონის მილგული, კოროზონტალური საჭრელი ძირით, მრავალსაფეხურიანი ძრავებით, გამაფართოებელი ავზით, მართვის ბლოკით, ვენტოლებით, უკუსარქველებით, სამონტაჟო კომპლექტით. L 2.1 მ x 1.6 მ x 1.8 მ. Q= 108.0 მ ³ /სთ, H= 65 მ. მთავარი ძრავი 55 kW (400 V). სარეზერვო ძრავი 55 kW (400 V). შოკი ძრავი 1.1 kW (400 V). DIN 4807; ISO 9001; ISO 14001; EN 12845; 733 ტანდარტის შესაბამისი	Wilo Sifire EN 100/250-233-55/55/1.1EEJ	კომპლ	1	
2	საღრმეაქო ტუმბო. Q max= 14.0 მ ³ /სთ. H= 10მ, P=1.1 კვტ. 1 - 230 ვ. 50Hz. შემავრთველი კაბელი 10მ. მცურავი გამომრთველი.	Wilo Drain TS 40-10A	კომპლ	1	
3	წმენისაწმენი სარქველი DN100 PN10		კომპლ	2	
4	ურღული DN150 PN10		ც	2	
5	ურღული DN125 PN10		ც	1	
6	ურღული DN100 PN10		ც	3	
7	ურღული DN80 PN10		ც	2	
8	ურღული DN65 PN10		ც	1	
9	ურღული DN50 PN10		ც	1	
10	ვენტილი DN50 PN10		ც	3	
11	ვენტილი DN40 PN10		ც	1	
12	ურღული კოზიგის ელექტრონული ინიკატორი DN150 PN10		ც	2	
13	ურღული კოზიგის ელექტრონული ინიკატორი DN100 PN10		ც	1	
14	მსგნტრული გაღამვანი DN150x100 PN10		ც	2	
15	კონტრული გაღამვანი DN125x80 PN10		ც	2	
16	ელასტიური კომპენსატორი DN150 PN16		ც	2	
17	ელასტიური კომპენსატორი DN100 PN16		ც	1	
18	უკუსარქველი DN80 PN16		ც	2	
19	ვენტურის წმენი DN100 PN16		ც	1	
20	მილი ფოლაის DN150 PN10		მ	8	
21	მილი ფოლაის DN125 PN10		მ	13	
22	მილი ფოლაის DN100 PN10		მ	15	
23	მილი ფოლაის DN80 PN10		მ	10	
24	მილი ფოლაის DN65 PN10		მ	6	
25	მილი ფოლაის DN50 PN10		მ	6	
26	მილი ფოლაის DN40 PN10		მ	3	
27	სამკაპი ფოლაის 150x150x150 PN10		ც	2	

1	2	3	4	5	6
28	სამკაპი ფოლაის 125x125x100 PN10		ც	3	
29	სამკაპი ფოლაის 125x125x80 PN10		ც	2	
30	სამკაპი ფოლაის 150x150x40 PN10		ც	1	
31	ფოლაის სარქვი 90° DN150 PN10		ც	2	
32	ფოლაის სარქვი 90° DN125 PN10		ც	4	
33	ფოლაის სარქვი 90° DN100 PN10		ც	2	
34	ფოლაის სარქვი 90° DN80 PN10		ც	10	
35	ფოლაის სარქვი 90° DN50 PN10		ც	4	
36	მილტუნი ფოლაის DN150 PN10		ც	10	
37	მილტუნი ფოლაის DN125 PN10		ც	2	
38	მილტუნი ფოლაის DN100 PN10		ც	10	
39	მილტუნი ფოლაის DN80 PN10		ც	8	
40	მილტუნი ფოლაის DN65 PN10		ც	2	
41	მილტუნი ფოლაის DN50 PN10		ც	2	
42	აირბამვანი ინიკატი DN25		ც	1	
43	მანომეტრი		ც	3	
44	ელექტროკონტაქტური მანომეტრი რეგულირებადი ჩამრთველი (5-5 ბარი)		ც	2	
45	სამსვლიანი ინიკატი DN15 PN10		ც	5	
46	სურული ვენტილი DN40		ც	1	
47	სახანძრო შემავრთველი თავი FM-80		ც	2	
48	სახანძრო შემავრთველი თავი FP-80		ც	4	
49	სახანძრო სანელი DN77 l=20 მ		ც	2	
50	სახანძრო ლულა D19		ც	2	
51	ხანძრბრვის სისტემის საღისხედი კულტი		ც	1	



პროექტის სახელწოდება:	სოხალის მუნიციპალიტეტის სოფელ ზნო მხნანის საჯარო სკოლა	პროექტის ღისხელება	ავტორტური ხანძრბრვა
მისამართი:	სოხალის მუნიციპალიტეტის სოფელი ზნო მხნანი	ფურცლის ღისხელება	ფურცლის №
ღამკვეთი:	საპროექტო განათლებისა და მშენიშვის სამსახური	სატუმბო საღებრის სპეციფიკაცია	სტაღია
სპეციღისტი:	ცხოველი ციღლა სოსელია	სტაღია	ფურცლები
		მ.კ.	9
			8

სპეციფიკაცია

№	ღასახელება	ბანხ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	2	4	5	6
	შიდა ქსელები			
1	სტანდარტული ღაფარვის (pendent) სპონსორი K=80 T=68°	ც	426	
2	სახანძრო კორანტი DN50	კომპლ.	11	
3	მილი ფოლადის DN100 PN10	კომპლ.	2	
4	მილი ფოლადის DN80 PN10	მ	15	
5	მილი ფოლადის DN65 PN10	მ	535	
6	მილი ფოლადის DN50 PN10	მ	28	
7	მილი ფოლადის DN40 PN10	მ	22	
8	მილი ფოლადის DN32 PN10	მ	160	
9	მილი ფოლადის DN25 PN10	მ	1100	
10	მუხლი ფოლადის DN80 PN10	ც	10	
11	მუხლი ფოლადის DN65 PN10	ც	8	
12	მუხლი ფოლადის DN50 PN10	ც	22	
13	ფოლადის ბაღამჩენი DN40x32 PN10	ც	8	
14	ფოლადის ბაღამჩენი DN32x25 PN10	ც	40	
15	ფოლადის სამკაპი DN100x80x65 PN10	ც	1	
16	ფოლადის სამკაპი DN65x65x50 PN10	ც	12	
17	ფოლადის სამკაპი DN65x65x32 PN10	ც	30	
18	ფოლადის სამკაპი DN65x65x25 PN10	ც	95	
19	ფოლადის ჰმარეში DN80x80x65x65 PN10	ც	3	
20	ფოლადის ჰმარეში DN65x65x32x25 PN10	ც	6	
21	ფოლადის ჰმარეში DN65x65x25x25 PN10	ც	32	
22	ფოლადის ღამხური DN65	ც	7	
23	ფოლადის ღამხური DN25	ც	196	
24	მილის სამაბრი კეფულხე DN65	ც	80	
25	მილის სამაბრი ბაღანურვახე DN32	ც	36	
26	მილის სამაბრი ბაღანურვახე DN25	ც	196	
27	ნაკაპის რეჟი DN65	ც	4	
28	ნაკაპის რეჟის ტესტირების კვაპი (ვენტილით, ღიაფრაგმით K=80, მანომეტრით 0.16 ბარ.)	ც	4	
29	სპონსორის ტესტირების კვაპი (ვენტილით, ღიაფრაგმით K=80, მანომეტრით 0.16 ბარ.)	ც	3	
30	სისტემის ღამხური (ბამრეხი) კვანძი, სვერული ვენტილით სახანძრო სახელოს მემბრემით	ც	3	
31	კაბრაგმეხი ვენტილი DN20	ც	4	

	პროექტის სახელწოდება:	სოსლას მუნიციპალიტეტის სოფელ ზემო მახანის საჯარო სკოლა	პროექტის ღასახელება
	მისამართი:	სოსლას მუნიციპალიტეტის სოფელი ზემო მახანის	ავტორტური ხანძარტრობა
	ღამკვეთი:	საქართველოს ბანკის ღა მენეჯერის სამსახურში	ფურცლის ღასახელება
	სპეციალისტი:	ცხომელი ციალა სოსელია	შიდა ქსელების სპეციფიკაცია
	სტაღია	ფურცლები	ფურცლის №
	მ.კ.	9	9