

Nr	Nimetus	Märkused
1	Komplekti üldandmed	
2	Asendiplaan 1:500	
3	Esimese korruse plaan mööbliga. Ruumide eksplikatsioon	
4	Teise korruse plaan mööbliga. Ruumide eksplikatsioon	
5	Mansardkorruse plaan mööbliga. Ruumide eksplikatsioon	
6	Katuse plaan. Tehnilised näitajad	
7	Vaade idast A–E m 1:75	
8	Vaade lõunast 1–4 m 1:75	
9	Vaade läänest D–E m 1:75	
10	Vaade põhjast 4–1 m 1:75	
11	Lõige A–A	
12	Lõige B–B	
13	Lõige C–C	
14	Lõige D–D	

ÜLDANDMED

Arhitektuurilise kontseptsiooni aluseks on ökoloogilise projekteerimise printsiip.

Hoone on plaanilt riskülikujuline ja orienteeritud põhja–lõuna suunas: riskujuline plaaniga, katuse lõunapoolsele küljele on paigaldatud päikesekollektorid.

Projektiis on ette nähtud lõunafassaadi maksimaalne klaasimine ning põhjafassaadil aknad puuduvad.

Hoone lõunapoolsel küljel on terrass katteks intensiivse suvise päikese eest

Hoone seinad – tellistest paksusega 25 cm, väljastpoolt soojustusega (Isover soojustus paksusega 20 cm).

Soojustus liimitakse külmbituumen liimiga PC 56

Seejärel seinad krahvitakse või vooderdatakse paekiviplaatidega vastavalt fassaadide joonistele.

Välisseina (tellis + soojustus + krahv) soojusjuhtivus peab olema vähemalt $U=0,24\text{ W/m}^2$ kraadi C.

Vahelaed on projekteeritud monoliitraudbetoonist.

Katuse konstruktsioon – pultfermid.

Katusekonstruktsiooni soojusjuhtivus peab olema vähemalt $U=0,22\text{ W/m}^2$ kraadi C.

Projektiis on ette nähtud kõigi ruumide sundventilatsioon.

Sisse–väljalaskesüsteemi kasutatakse koos õhusoojusvaheti (rekuperaatori kasutegur 75%) ja maasoojusvahetiga AVADUKT–TERMO–ga.

Sisse–väljalaskeventilatsiooni seade koos rekuperaatoriga paigaldatakse tehnilisse ruumi.

Õhu juurdevool süsteemi maasoojusvatetist toimub läbi toru maasoojusvaheti.

Maasoojusvaheti paigaldussügavus on 1,8..2,0 m maapinnast.

Peale rekuperaatorit suunatakse värske õhk mööda vertikaalset kanalit ja õhutussüsteemi ruumidesse.

Analoogselt täitab ka õhu väljastamine ruumidest kuni rekuperaatorini.

Elektrivarustus – olemasolevast elektrivõrgust vastavalt liitumislepingule Elektrilevi OÜ klienditeenindusega ja elektriprojektile.

Veevarustus – puurkaevust.

Kanalisatsioon – lahendatakse väikepuhastusseadmega (Ekolain või EKO–M süsteem).

Küte – soojustus projekteeritakse soojuspumba ja päikesekollektorite vahendusel

Eramu projekt aadressil Lepa tn 17
Tolla alevik Tolla vald Ida–Virumaa
on teostatud vastavalt kehtivale ehitusseadusele ning tuletarje normidele ja nõuetele

Peaarhitekt Tatjana Ernst

Peaarhitekt	T. Ernst	Altkiri	Tähtaeg	Address:	Lepa 17 Tolla alevik Tolla vald Ida–Virumaa	Staad	Leht	Lehti
Juhataja	Mirasnitsenko		2012	Eramu projekt		tööprojekt	1	14
Töötaja	Resetnjak							

RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

Nr.	Nimetus	Pind m ²
1	Elutuba	40.23
2	Kabinet	10.52
3	Hall	10.79
4	Panipaik	6.53
5	Köök	11.67
6	Bassein	32.9
7	Saun	4.45
8	Leiliruum	3.15
9	Sansõlm	1.60
10	Tehniline ruum	23.55
11	Garaaz	25.31
12	Tööruum	25.31
13	Terrass	17.6 5.28
14	Lõunaterrass	65.7 19.71
Elamispind		50.75
Korruse kogupind		145.39
Kogupind juurdeehitiste ruumidega ja terrassidega		221.0

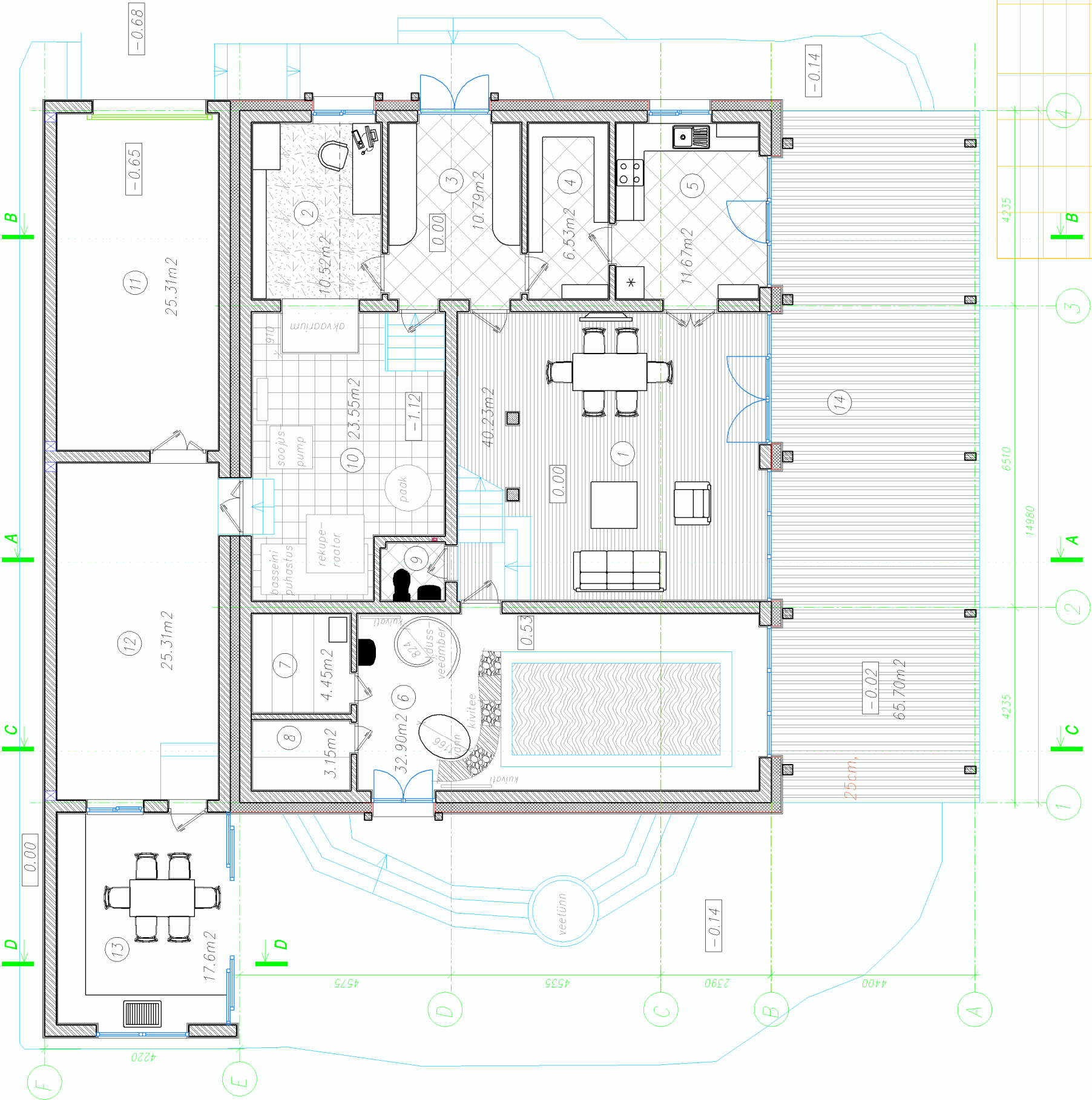
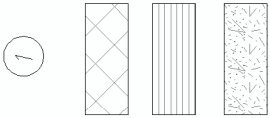
LEPPENÄRGID

ruumi number

põranda plaadid

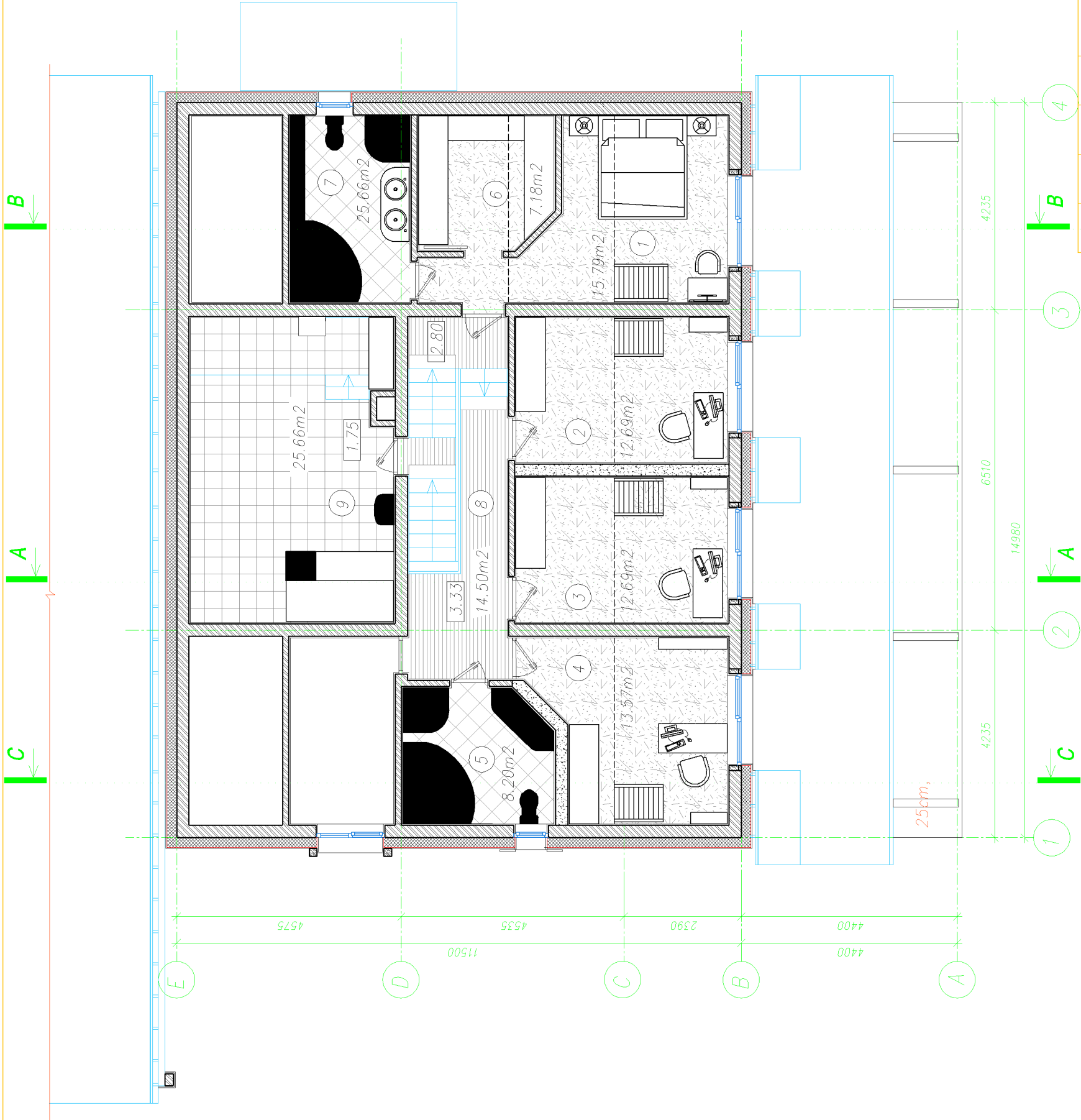
parkettpörand

linoleumikate



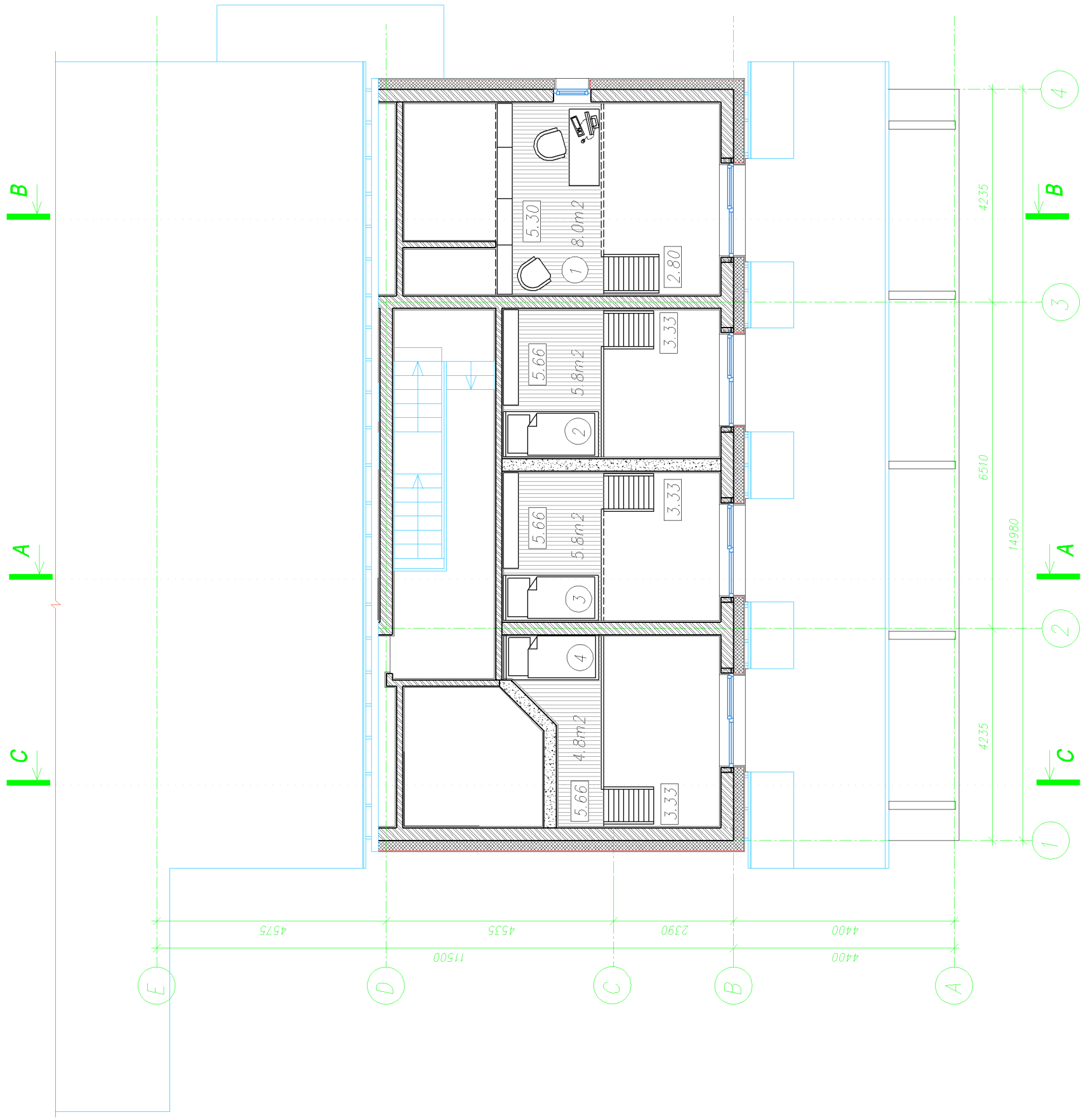
RUUMIDE EKSPLIKATSIOON

Nr.	Nimetus	Pind m ²
1	Vanemate magamistuba	15.79
2	Lastetuba	12.69
3	Lastetuba	12.69
4	Külalistetuba	13.57
5	Sansõlm lastele	8.20
6	Garderoobiruum	7.18
7	Sansõlm	9.27
8	Hall ja trepp	14.50
9	Pesula	25.66
Elamispind		54.74
Korruse kogupind		119.55

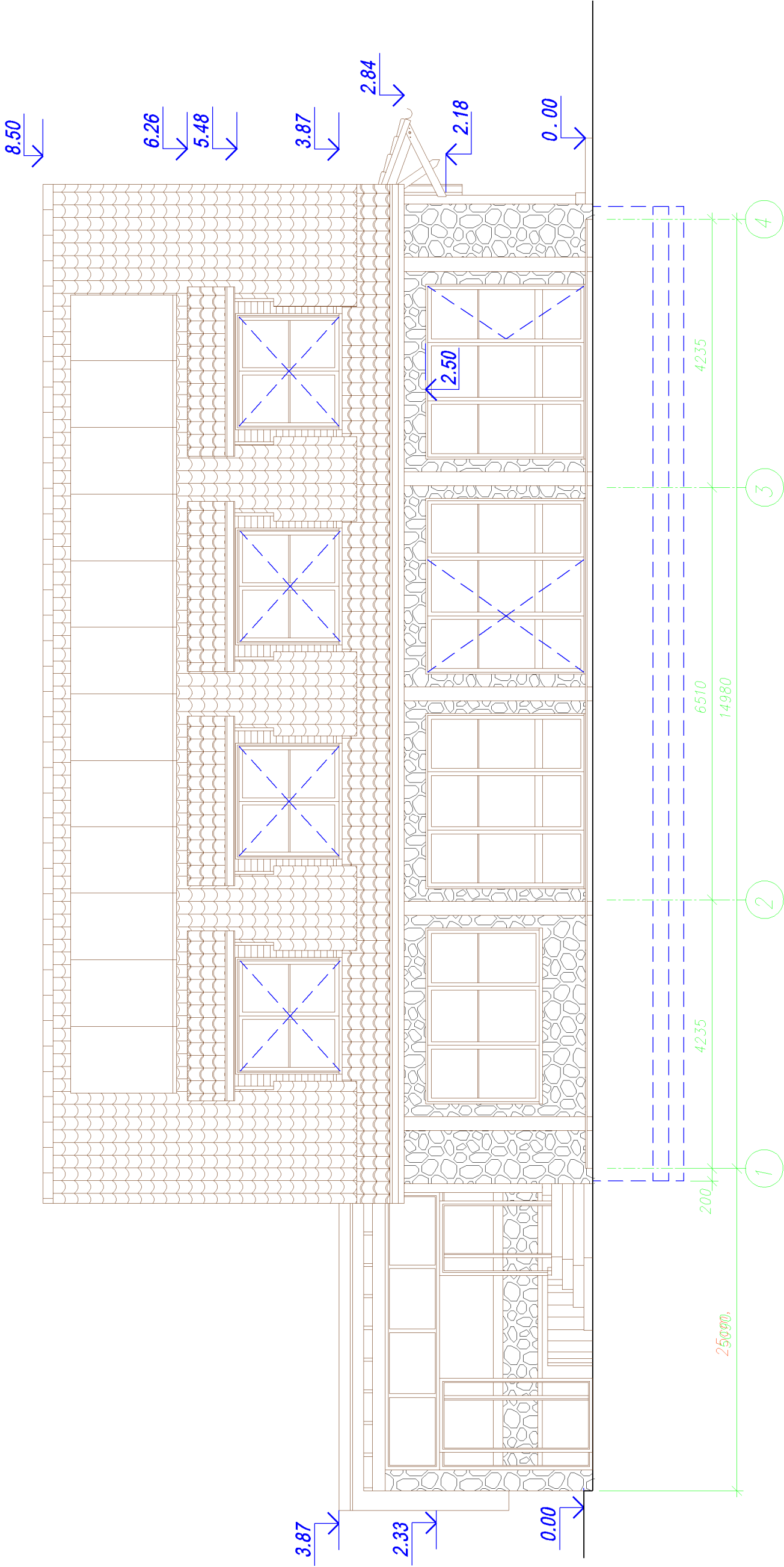


LEPPENMÄRGID

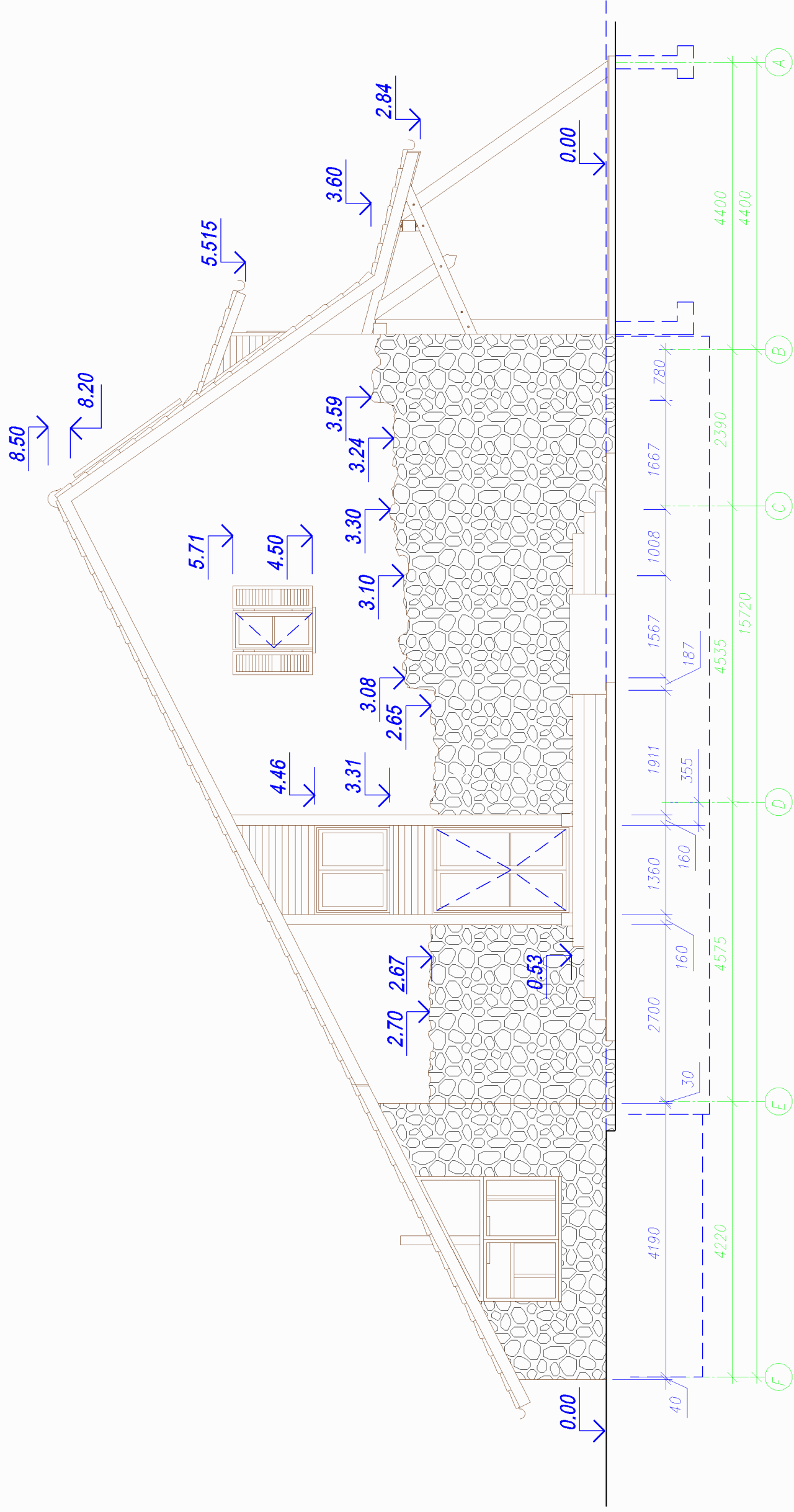
1. ruumi number
 2. põrandaplaadid
 3. parkettpõrand
 4. linoleumkate

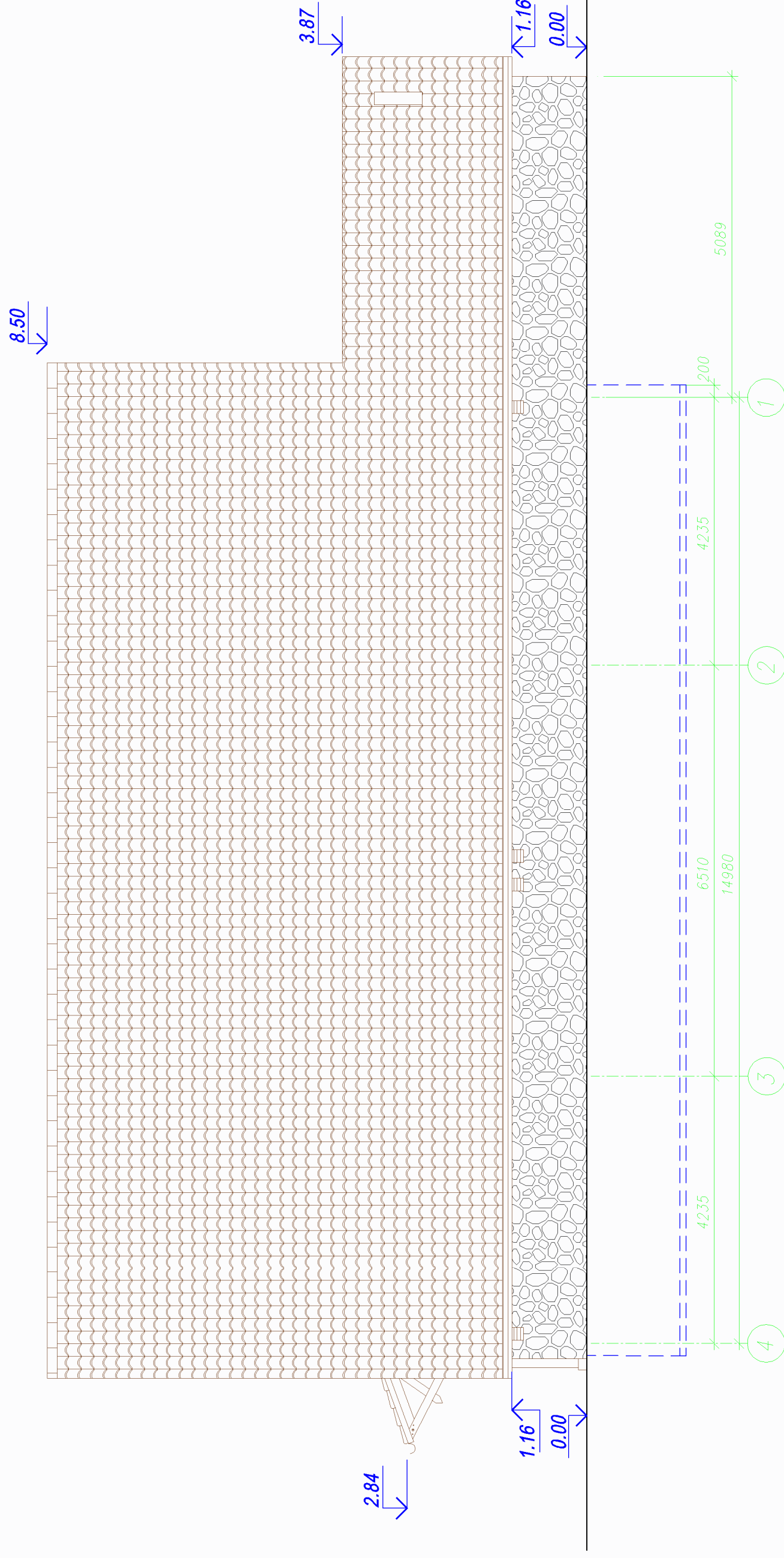


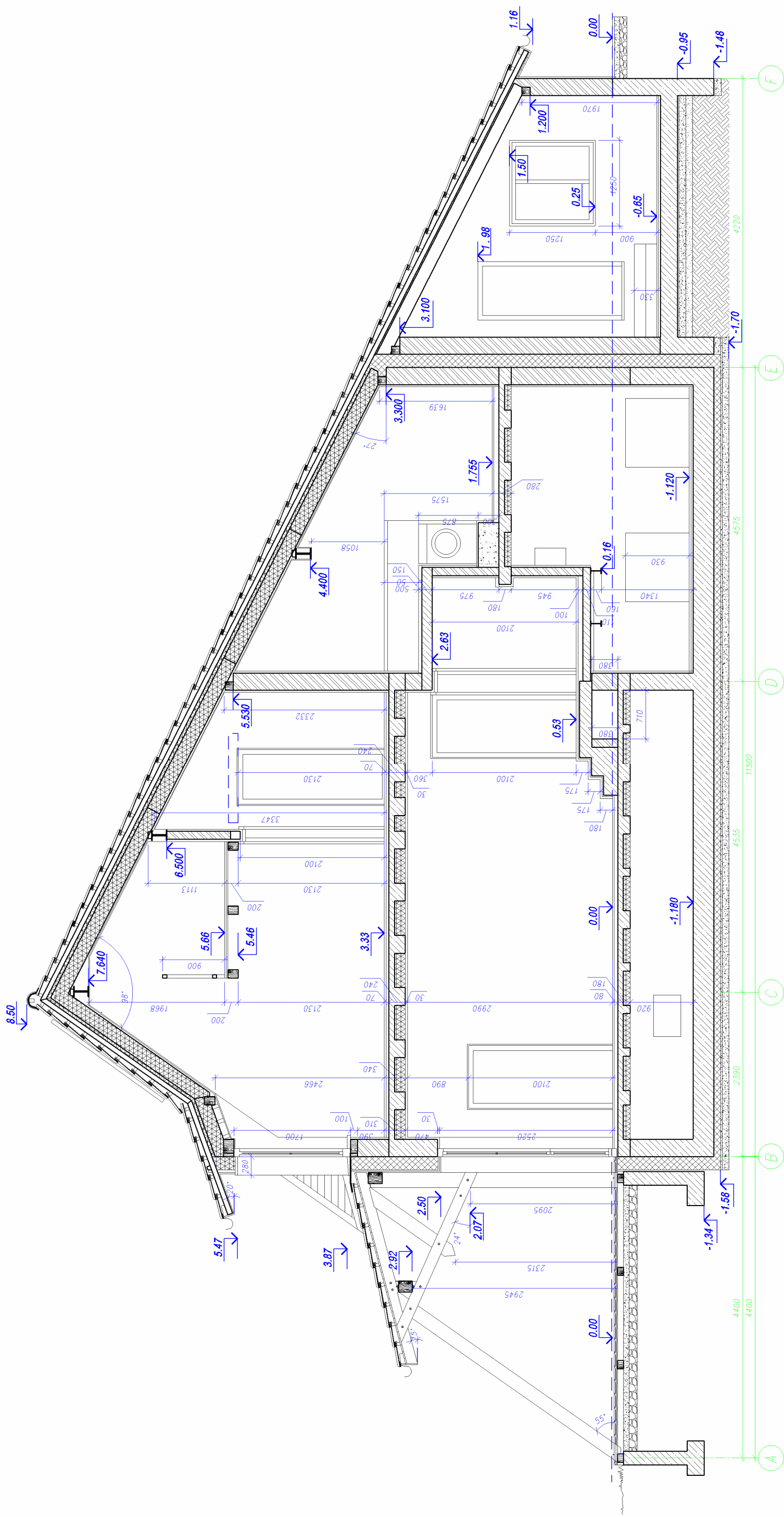
[illegible][illegible]

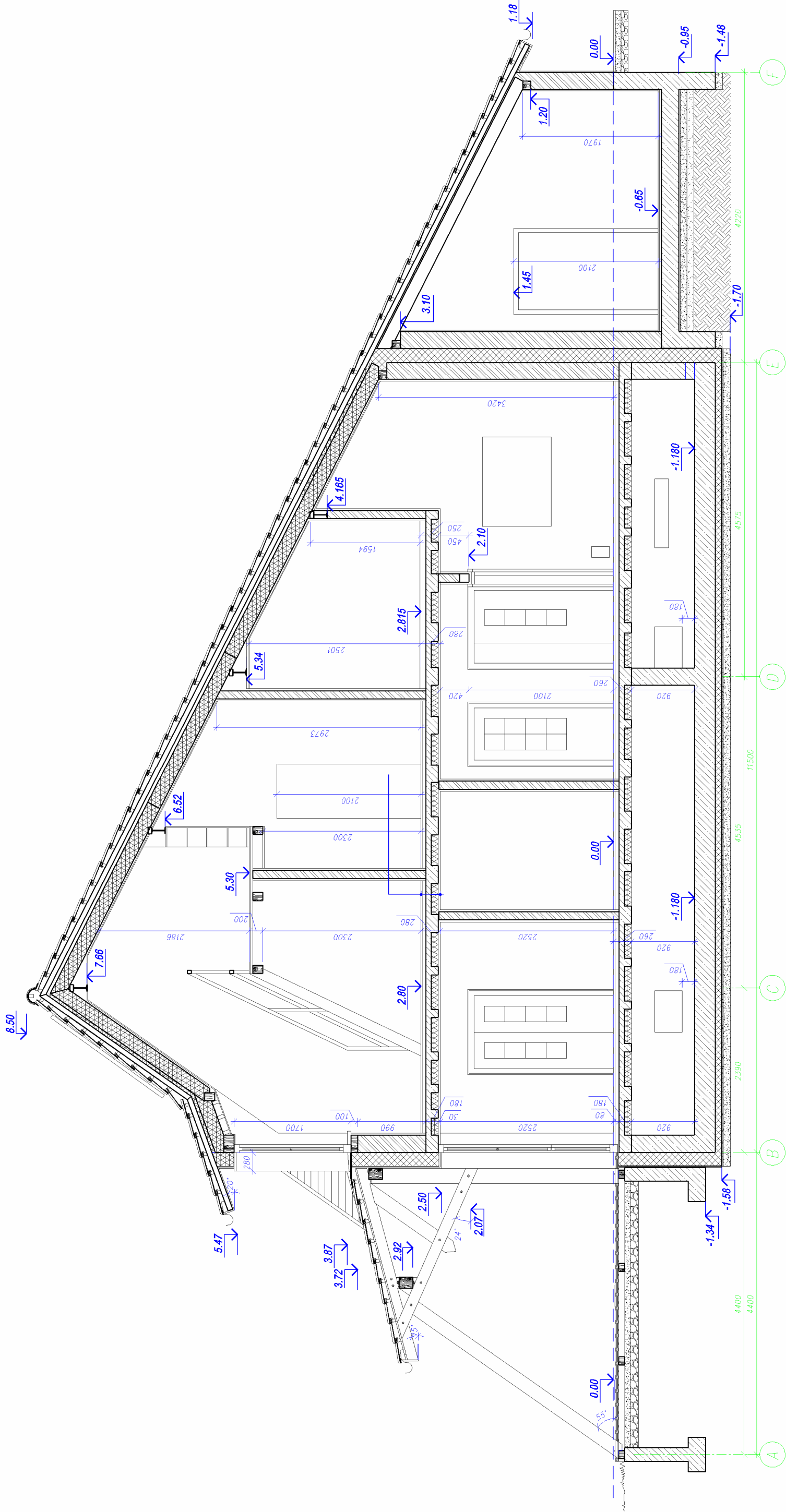


AP			
Address: Lepa 17 Toila alevik Toila vald Ida – Virumaa			
Peaarhitekt	T. Ernst	Alkiri	Tõhtaeg
Juhataja	Mirosnitsenko		2012
Töötaja	Resetn jak		
Vaade lõunast 1–4 M 1:75		Eramu projekt	
Arhitekt Tatjana Ernst Rg. nr. 000199		Staad	Leht
		tööprojekt	8
		Lehti	

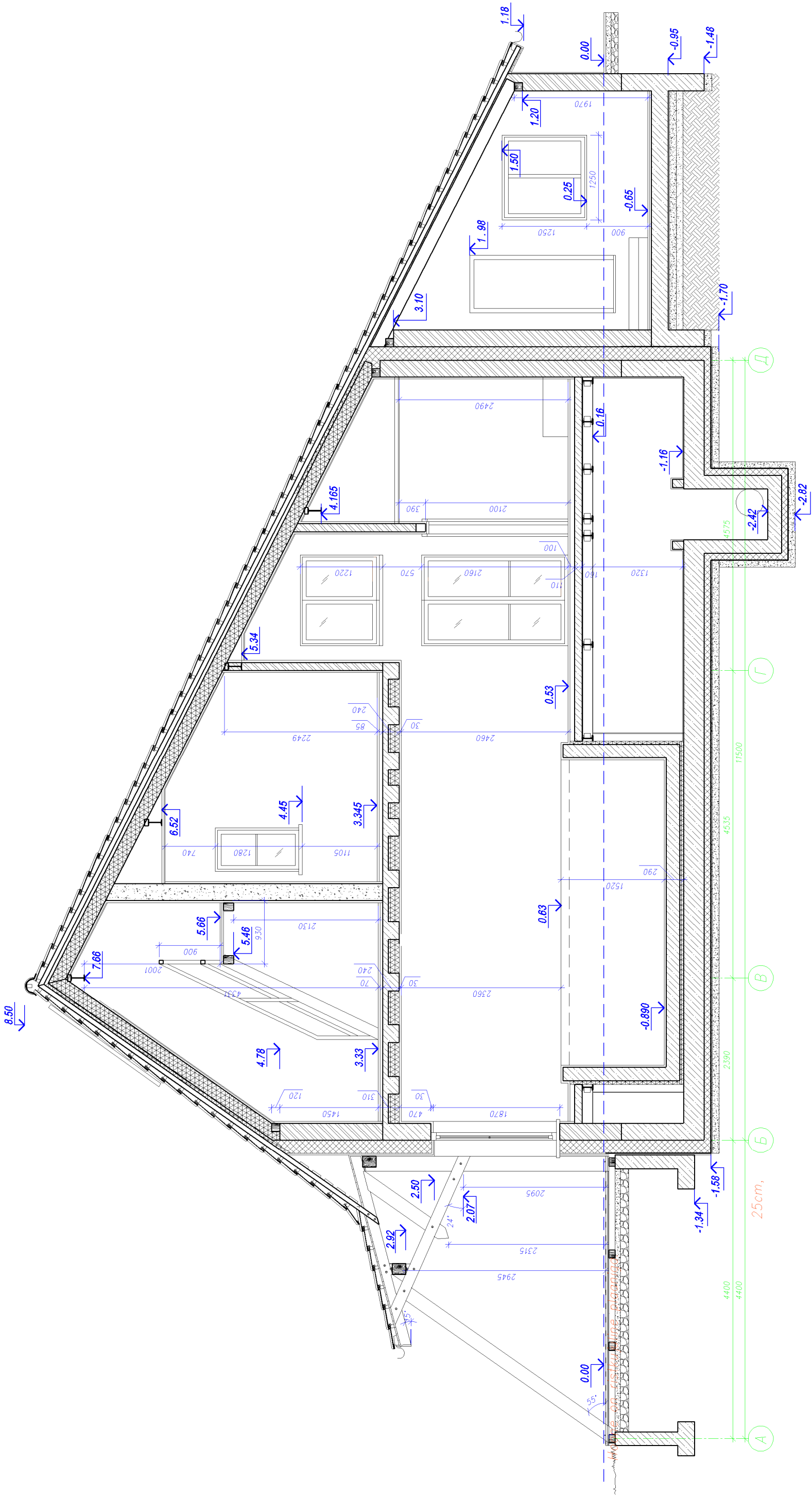




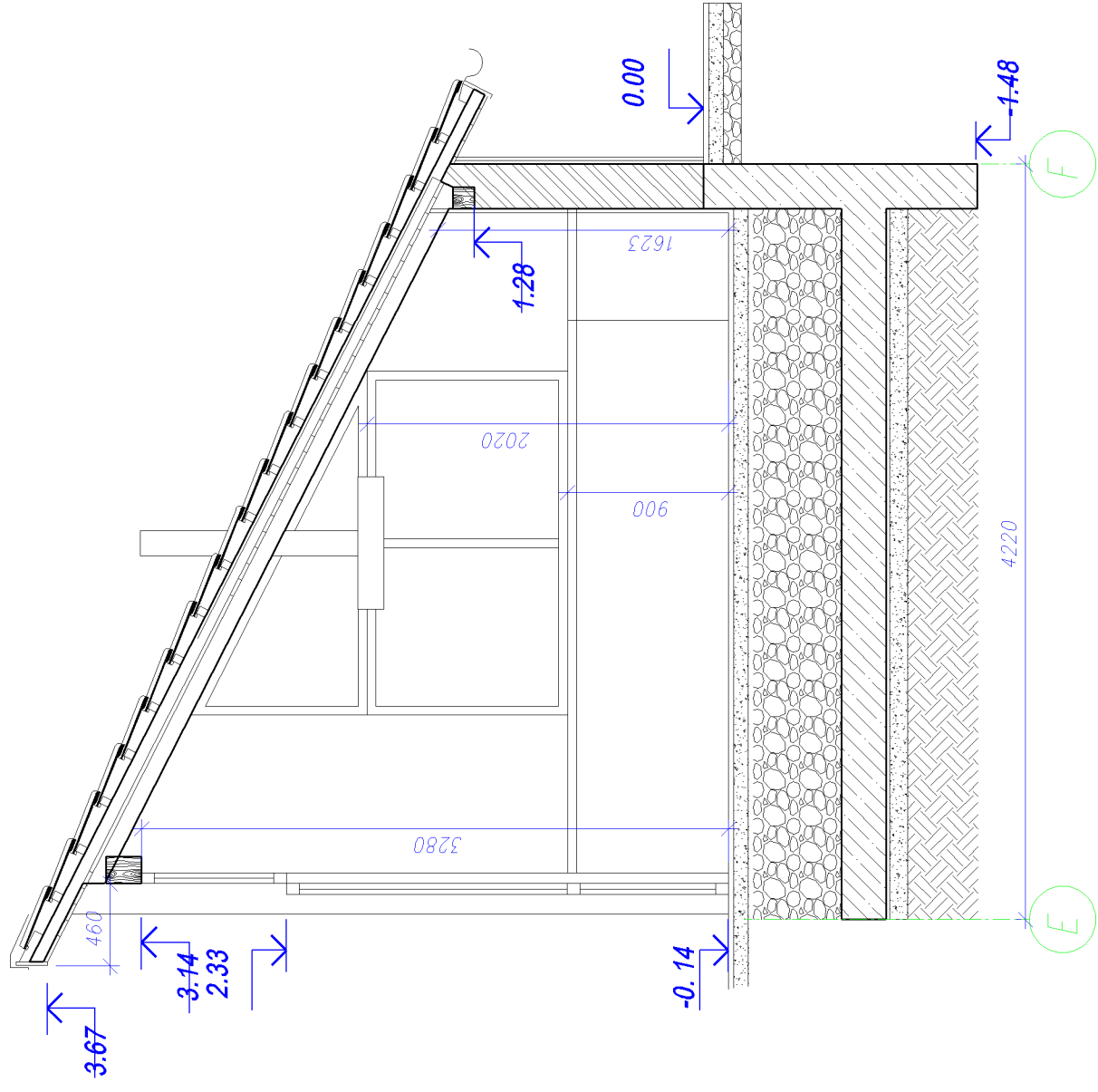




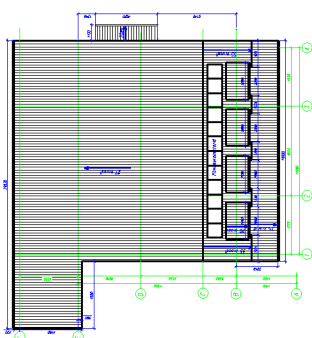
									AP
Address: Lepa 17 Toila alevik Toila vald Ida – Virumaa									
Peaarhitekt	T. Ernst	Allkiri	Tõhtaeg						
Juhataja	Mirosnitsenko		2012						
Töötaja	Resetn jak								
				Eramu projekt				Staad	Leht
								tööprojekt	12
				Lõige B–B M 1:60				Arhitekt Tatjana Ernst Rg. nr. 000199	



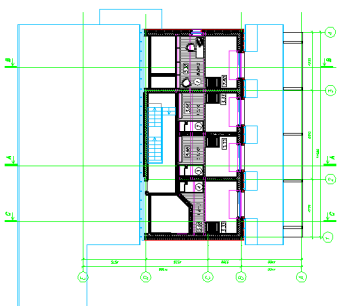
									AP
Address: Lepa 17 Toila alevik Toila vald Ida – Virumaa									
Peaarhitekt	T. Ernst	Allkiri	Tõhtaeg						
Juhataja	Mirosnitsenko		2012						
Töötaja	Resetnjak								
				Eramu projekt				Staad	Leht
								tööprojekt	13
				Lõige C–C M 1:60				Arhitekt Tatjana Ernst Rg. nr. 000199	



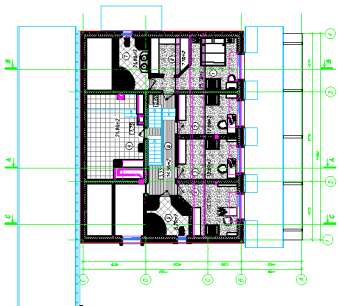
Age	Non-users	Per cent
1	Users reported no change	98.5
2	Users reported no change	100
3	Users reported no change	100
4	Users reported no change	100
5	Users reported no change	100
6	Users reported no change	100



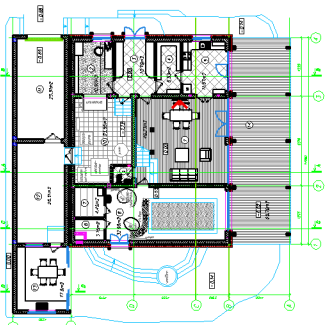
Index	Category	Sub-category	Value
1	Category 1	Sub-category 1.1	Value 1.1
2	Category 1	Sub-category 1.2	Value 1.2
3	Category 2	Sub-category 2.1	Value 2.1
4	Category 2	Sub-category 2.2	Value 2.2
5	Category 3	Sub-category 3.1	Value 3.1
6	Category 3	Sub-category 3.2	Value 3.2
7	Category 4	Sub-category 4.1	Value 4.1
8	Category 4	Sub-category 4.2	Value 4.2
9	Category 5	Sub-category 5.1	Value 5.1
10	Category 5	Sub-category 5.2	Value 5.2



Index	Variable	Unit	Value
1	Temperature	°C	25.79
2	Humidity	%	72.89
3	Pressure	hPa	1013.25
4	Wind Speed	m/s	1.57
5	Wind Direction	°	85.0
6	Cloud Cover	%	2.68
7	Solar Radiation	W/m²	92.7
8	UV Index	0-10	14.50
9	Air Quality (PM2.5)	µg/m³	25.89
10	Barometric Pressure	hPa	1013.25
11	Relative Humidity	%	72.89
12	Soil Moisture	%	15.59



N	Location	Time
1	Atlanta	49.23
2	Atlanta	50.52
3	Atlanta	50.52
4	Atlanta	50.52
5	Atlanta	50.52
6	Atlanta	50.52
7	Atlanta	50.52
8	Atlanta	50.52
9	Atlanta	50.52
10	Atlanta	50.52
11	Atlanta	50.52
12	Atlanta	50.52
13	Atlanta	50.52
14	Atlanta	50.52
15	Atlanta	50.52
16	Atlanta	50.52
17	Atlanta	50.52
18	Atlanta	50.52
19	Atlanta	50.52
20	Atlanta	50.52
21	Atlanta	50.52
22	Atlanta	50.52
23	Atlanta	50.52
24	Atlanta	50.52
25	Atlanta	50.52
26	Atlanta	50.52
27	Atlanta	50.52
28	Atlanta	50.52
29	Atlanta	50.52
30	Atlanta	50.52
31	Atlanta	50.52
32	Atlanta	50.52
33	Atlanta	50.52
34	Atlanta	50.52
35	Atlanta	50.52
36	Atlanta	50.52
37	Atlanta	50.52
38	Atlanta	50.52
39	Atlanta	50.52
40	Atlanta	50.52
41	Atlanta	50.52
42	Atlanta	50.52
43	Atlanta	50.52
44	Atlanta	50.52
45	Atlanta	50.52
46	Atlanta	50.52
47	Atlanta	50.52
48	Atlanta	50.52
49	Atlanta	50.52
50	Atlanta	50.52
51	Atlanta	50.52
52	Atlanta	50.52
53	Atlanta	50.52
54	Atlanta	50.52
55	Atlanta	50.52
56	Atlanta	50.52
57	Atlanta	50.52
58	Atlanta	50.52
59	Atlanta	50.52
60	Atlanta	50.52
61	Atlanta	50.52
62	Atlanta	50.52
63	Atlanta	50.52
64	Atlanta	50.52
65	Atlanta	50.52
66	Atlanta	50.52
67	Atlanta	50.52
68	Atlanta	50.52
69	Atlanta	50.52
70	Atlanta	50.52
71	Atlanta	50.52
72	Atlanta	50.52
73	Atlanta	50.52
74	Atlanta	50.52
75	Atlanta	50.52
76	Atlanta	50.52
77	Atlanta	50.52
78	Atlanta	50.52
79	Atlanta	50.52
80	Atlanta	50.52
81	Atlanta	50.52
82	Atlanta	50.52
83	Atlanta	50.52
84	Atlanta	50.52
85	Atlanta	50.52
86	Atlanta	50.52
87	Atlanta	50.52
88	Atlanta	50.52
89	Atlanta	50.52
90	Atlanta	50.52
91	Atlanta	50.52
92	Atlanta	50.52
93	Atlanta	50.52
94	Atlanta	50.52
95	Atlanta	50.52
96	Atlanta	50.52
97	Atlanta	50.52
98	Atlanta	50.52
99	Atlanta	50.52
100	Atlanta	50.52



Days	Age added (days)	Relative physiologic age
7	80,000 or 900	-2.750
2	8 or 100	-1.18
3	8 or 150	-1.18
4	8 or 180	-0.75
5	200,000 or 200	-0.00
6	100,000 or 100	-0.00
7	800,000 or 800	-1.18
8	100,000 or 100	-1.18
9	200,000 or 200	-1.18

