ფენა	პირობითი აღნიშვნა
ავტომატური ხაზები	
ხელით გასაზომი ხაზები	
ტექსტი	
ზომის ისრები	
ფართობის შტრიხვა	

ფენა	ფერი
ფენა 1	1
ფენა 2	2
ფენა 3	3
ფენა 4	4
ფენა 5	5
ფენა 6	6
ფენა 7	7
ფენა 8	8
ფენა 9	9
ფენა 10	10
ფენა 11	11
ფენა 12	12
ფენა 13	13
ფენა 14	14
ფენა 15	15
ფენა 16	16
ფენა 17	17
ფენა 18	18
ფენა 19	19
ფენა 20	20
ფენა 21	21
ფენა 22	22
ფენა 23	23
ფენა 24	24
ფენა 25	25
ფენა 26	26
ფენა 27	27
ფენა 28	28
ფენა 29	29
ფენა 30	30
ფენა 31	31
ფენა 32	32
ფენა 33	33
ფენა 34	34
ფენა 35	35
ფენა 36	36
ფენა 37	37
ფენა 38	38
ფენა 39	39

ფენა	ფერი	ხაზის ტიპი
ფენა 1	1	უწყვეტი
ფენა 2	2	
ფენა 3	3	
ფენა 4	4	
ფენა 5	5	
ფენა 6	6	
ფენა 7	7	
ფენა 8	8	
ფენა 9	9	
ფენა 10	10	
ფენა 11	11	
ფენა 12	12	
ფენა 13	13	
ფენა 14	14	
ფენა 15	15	
ფენა 16	16	
ფენა 17	17	
ფენა 18	18	
ფენა 19	19	
ფენა 20	20	
ფენა 21	21	
ფენა 22	22	
ფენა 23	23	
ფენა 24	24	
ფენა 25	25	
ფენა 26	26	
ფენა 27	27	
ფენა 28	28	
ფენა 29	29	
ფენა 30	30	
ფენა 31	31	
ფენა 32	32	
ფენა 33	33	
ფენა 34	34	
ფენა 35	35	
ფენა 36	36	
ფენა 37	37	
ფენა 38	38	
ფენა 39	39	

ფენა	ფერი	ხაზის ტიპი
ფენა 40	40	უწყვეტი
ფენა 41	41	

ფენა	ფერი	ხაზის ტიპი
ფენა 42	42	უწყვეტი
ფენა 43	43	
ფენა 44	44	
ფენა 45	45	
ფენა 46	46	
ფენა 47	47	
ფენა 48	48	
ფენა 49	49	
ფენა 50	50	
ფენა 51	51	
ფენა 52	52	
ფენა 53	53	
ფენა 54	54	
ფენა 55	55	
ფენა 56	56	
ფენა 57	57	
ფენა 58	58	
ფენა 59	59	
ფენა 60	60	
ფენა 61	61	
ფენა 62	62	
ფენა 63	63	
ფენა 64	64	
ფენა 65	65	
ფენა 66	66	
ფენა 67	67	
ფენა 68	68	
ფენა 69	69	
ფენა 70	70	
ფენა 71	71	
ფენა 72	72	
ფენა 73	73	
ფენა 74	74	
ფენა 75	75	
ფენა 76	76	
ფენა 77	77	
ფენა 78	78	
ფენა 79	79	
ფენა 80	80	
ფენა 81	81	
ფენა 82	82	
ფენა 83	83	
ფენა 84	84	
ფენა 85	85	
ფენა 86	86	
ფენა 87	87	
ფენა 88	88	
ფენა 89	89	
ფენა 90	90	
ფენა 91	91	
ფენა 92	92	
ფენა 93	93	
ფენა 94	94	
ფენა 95	95	
ფენა 96	96	
ფენა 97	97	
ფენა 98	98	
ფენა 99	99	
ფენა 100	100	
ფენა 101	101	
ფენა 102	102	
ფენა 103	103	
ფენა 104	104	
ფენა 105	105	
ფენა 106	106	
ფენა 107	107	
ფენა 108	108	
ფენა 109	109	
ფენა 110	110	
ფენა 111	111	
ფენა 112	112	
ფენა 113	113	
ფენა 114	114	
ფენა 115	115	
ფენა 116	116	
ფენა 117	117	
ფენა 118	118	
ფენა 119	119	
ფენა 120	120	
ფენა 121	121	
ფენა 122	122	
ფენა 123	123	
ფენა 124	124	
ფენა 125	125	
ფენა 126	126	
ფენა 127	127	
ფენა 128	128	
ფენა 129	129	
ფენა 130	130	
ფენა 131	131	
ფენა 132	132	
ფენა 133	133	
ფენა 134	134	
ფენა 135	135	
ფენა 136	136	
ფენა 137	137	
ფენა 138	138	
ფენა 139	139	
ფენა 140	140	
ფენა 141	141	
ფენა 142	142	
ფენა 143	143	
ფენა 144	144	
ფენა 145	145	
ფენა 146	146	
ფენა 147	147	
ფენა 148	148	
ფენა 149	149	
ფენა 150	150	
ფენა 151	151	
ფენა 152	152	
ფენა 153	153	
ფენა 154	154	
ფენა 155	155	
ფენა 156	156	
ფენა 157	157	
ფენა 158	158	
ფენა 159	159	
ფენა 160	160	
ფენა 161	161	
ფენა 162	162	
ფენა 163	163	
ფენა 164	164	
ფენა 165	165	
ფენა 166	166	
ფენა 167	167	
ფენა 168	168	
ფენა 169	169	
ფენა 170	170	
ფენა 171	171	
ფენა 172	172	
ფენა 173	173	
ფენა 174	174	
ფენა 175	175	
ფენა 176	176	
ფენა 177	177	
ფენა 178	178	
ფენა 179	179	
ფენა 180	180	
ფენა 181	181	
ფენა 182	182	
ფენა 183	183	
ფენა 184	184	
ფენა 185	185	
ფენა 186	186	
ფენა 187	187	
ფენა 188	188	
ფენა 189	189	
ფენა 190	190	
ფენა 191	191	
ფენა 192	192	
ფენა 193	193	
ფენა 194	194	
ფენა 195	195	
ფენა 196	196	
ფენა 197	197	
ფენა 198	198	
ფენა 199	199	
ფენა 200	200	
ფენა 201	201	
ფენა 202	202	
ფენა 203	203	
ფენა 204	204	
ფენა 205	205	
ფენა 206	206	
ფენა 207	207	
ფენა 208	208	
ფენა 209	209	
ფენა 210	210	
ფენა 211	211	
ფენა 212	212	
ფენა 213	213	
ფენა 214	214	
ფენა 215	215	
ფენა 216	216	
ფენა 217	217	
ფენა 218	218	
ფენა 219	219	
ფენა 220	220	
ფენა 221	221	
ფენა 222	222	
ფენა 223	223	
ფენა 224	224	
ფენა 225	225	
ფენა 226	226	
ფენა 227	227	
ფენა 228	228	
ფენა 229	229	
ფენა 230	230	
ფენა 231	231	
ფენა 232	232	
ფენა 233	233	
ფენა 234	234	
ფენა 235	235	
ფენა 236	236	
ფენა 237	237	
ფენა 238	238	
ფენა 239	239	
ფენა 240	240	
ფენა 241	241	
ფენა 242	242	
ფენა 243	243	
ფენა 244	244	
ფენა 245	245	
ფენა 246	246	
ფენა 247	247	
ფენა 248	248	
ფენა 249	249	
ფენა 250	250	
ფენა 251	251	
ფენა 252	252	
ფენა 253	253	
ფენა 254	254	
ფენა 255	255	

ფენა	ფერი	ხაზის ტიპი
ფენა 256	256	უწყვეტი
ფენა 257	257	
ფენა 258	258	
ფენა 259	259	
ფენა 260	260	
ფენა 261	261	
ფენა 262	262	
ფენა 263	263	
ფენა 264	264	
ფენა 265	265	
ფენა 266	266	
ფენა 267	267	
ფენა 268	268	
ფენა 269	269	
ფენა 270	270	
ფენა 271	271	
ფენა 272	272	
ფენა 273	273	
ფენა 274	274	
ფენა 275	275	
ფენა 276	276	
ფენა 277	277	
ფენა 278	278	
ფენა 279	279	
ფენა 280	280	
ფენა 281	281	
ფენა 282	282	
ფენა 283	283	
ფენა 284	284	
ფენა 285	285	
ფენა 286	286	
ფენა 287	287	
ფენა 288	288	
ფენა 289	289	
ფენა 290	290	
ფენა 291	291	
ფენა 292	292	
ფენა 293	293	
ფენა 294	294	
ფენა 295	295	
ფენა 296	296	
ფენა 297	297	
ფენა 298	298	
ფენა 299	299	
ფენა 300	300	
ფენა 301	301	
ფენა 302	302	
ფენა 303	303	
ფენა 304	304	
ფენა 305	305	
ფენა 306	306	
ფენა 307	307	
ფენა 308	308	
ფენა 309	309	
ფენა 310	310	
ფენა 311	311	
ფენა 312	312	
ფენა 313	313	
ფენა 314	314	
ფენა 315	315	
ფენა 316	316	
ფენა 317	317	
ფენა 318	318	
ფენა 319	319	
ფენა 320	320	
ფენა 321	321	
ფენა 322	322	
ფენა 323	323	
ფენა 324	324	
ფენა 325	325	
ფენა 326	326	
ფენა 327	327	
ფენა 328	328	
ფენა 329	329	
ფენა 330	330	
ფენა 331	331	
ფენა 332	332	
ფენა 333	333	
ფენა 334	334	
ფენა 335	335	
ფენა 336	336	
ფენა 337	337	
ფენა 338	338	
ფენა 339	339	
ფენა 340	340	
ფენა 341	341	
ფენა 342	342	
ფენა 343	343	
ფენა 344	344	
ფენა 345	345	
ფენა 346	346	
ფენა 347	347	
ფენა 348	348	
ფენა 349	349	
ფენა 350	350	
ფენა 351	351	
ფენა 352	352	
ფენა 353	353	
ფენა 354	354	
ფენა 355	355	
ფენა 356	356	
ფენა 357	357	
ფენა 358	358	
ფენა 359	359	
ფენა 360	360	
ფენა 361	361	
ფენა 362	362	
ფენა 363	363	
ფენა 364	364	
ფენა 365	365	
ფენა 366	366	
ფენა 367	367	
ფენა 368	368	
ფენა 369	369	
ფენა 370	370	
ფენა 371	371	
ფენა 372	372	
ფენა 373	373	
ფენა 374	374	
ფენა 375	375	
ფენა 376	376	
ფენა 377	377	
ფენა 378	378	
ფენა 379	379	
ფენა 380	380	
ფენა 381	381	
ფენა 382	382	
ფენა 383	383	
ფენა 384	384	
ფენა 385	385	
ფენა 386	386	
ფენა 387	387	
ფენა 388	388	
ფენა 389	389	
ფენა 390	390	
ფენა 391	391	
ფენა 392	392	
ფენა 393	393	
ფენა 394	394	
ფენა 395	395	
ფენა 396	396	
ფენა 397	397	
ფენა 398	398	
ფენა 399	399	
ფენა 400	400	
ფენა 401	401	
ფენა 402	402	
ფენა 403	403	
ფენა 404	404	
ფენა 405	405	
ფენა 406	406	
ფენა 407	407	
ფენა 408	408	
ფენა 409	409	
ფენა 410	410	
ფენა 411	411	
ფენა 412	412	
ფენა 413	413	
ფენა 414	414	
ფენა 415	415	
ფენა 416	416	
ფენა 417	417	
ფენა 418	418	
ფენა 419	419	
ფენა 420	420	
ფენა 421	421	
ფენა 422	422	
ფენა 423	423	
ფენა 424	424	
ფენა 425	425	
ფენა 426	426	
ფენა 427	427	
ფენა 428	428	
ფენა 429	429	
ფენა 430	430	
ფენა 431	431	
ფენა 432	432	
ფენა 433	433	
ფენა 434	434	
ფენა 435	435	
ფენა 436	436	
ფენა 437	437	
ფენა 438	438	
ფენა 439	439	
ფენა 440	440	
ფენა 441	441	
ფენა 442	442	
ფენა 443	443	
ფენა 444	444	
ფენა 445	445	
ფენა 446	446	
ფენა 447	447	
ფენა 448	448	
ფენა 449	449	
ფენა 450	450	
ფენა 451	451	
ფენა 452	452	
ფენა 453	453	
ფენა 454	454	
ფენა 455	455	
ფენა 456	456	
ფენა 457	457	
ფენა 458	458	
ფენა 459	459	
ფენა 460	460	
ფენა 461	461	
ფენა 462	462	
ფენა 463	463	
ფენა 464	464	
ფენა 465	465	
ფენა 466	466	
ფენა 467	467	
ფენა 468	468	
ფენა 469	469	
ფენა 470	470	
ფენა 471	471	
ფენა 472	472	
ფენა 473	473	
ფენა 474	474	
ფენა 475	475	
ფენა 476	476	
ფენა 477	477	
ფენა 478	478	
ფენა 479	479	
ფენა 480	480	
ფენა 481	481	
ფენა 482	482	
ფენა 483	483	
ფენა 484	484	
ფენა 485	485	
ფენა 486	486	
ფენა 487	487	
ფენა 488	488	
ფენა 489	489	
ფენა 490	490	
ფენა 491	491	
ფენა 492	492	
ფენა 493	493	
ფენა 494	494	
ფენა 495	495	
ფენა 496	496	
ფენა 497	497	
ფენა 498	498	
ფენა 499	499	
ფენა 500	500	
ფენა 501	501	
ფენა 502	502	
ფენა 503	503	
ფენა 504	504	
ფენა 505	505	
ფენა 506	506	
ფენა 507	507	
ფენა 508	508	
ფენა 509	509	
ფენა 510	510	
ფენა 511	511	
ფენა 512	512	
ფენა 513	513	
ფენა 514	514	
ფენა 515	515	
ფენა 516	516	
ფენა 517	517	
ფენა 518	518	
ფენა 519	519	
ფენა 520	520	
ფენა 521	521	
ფენა 522	522	
ფენა 523	523	
ფენა 524	524	
ფენა 525	525	
ფენა 526	526	
ფენა 527	527	
ფენა 528	528	
ფენა 529	529	
ფენა 530	530	
ფენა 531	531	
ფენა 532	532	
ფენა 533	533	
ფენა 534	534	
ფენა 535	535	
ფენა 536	536	
ფენა 537	537	
ფენა 538	538	
ფენა 539	539	
ფენა 540	540	
ფენა 541	541	
ფენა 542	542	
ფენა 543	543	
ფენა 544	544	
ფენა 545	545	
ფენა 546	546	
ფენა 547	547	
ფენა 548	548	
ფენა 549	549	
ფენა 550	550	
ფენა 551	551	
ფენა 552	552	
ფენა 553	553	
ფენა 554	554	
ფენა 555	555	
ფენა 556	556	
ფენა 557	557	
ფენა 558	558	
ფენა 559	559	
ფენა 560	560	
ფენა 561	561	
ფენა 562	562	
ფენა 563	563	
ფენა 564	564	
ფენა 565	565	
ფენა 566	566	
ფენა 567	567	
ფენა 568	568	
ფენა 569	569	
ფენა 570	570	
ფენა 571	571	
ფენა 572	572	
ფენა 573	573	
ფენა 574	574	
ფენა 575	575	
ფენა 576	576	
ფენა 577	577	
ფენა 578	578	
ფენა 579	579	
ფენა 580	580	
ფენა 581	581	
ფენა 582	582	
ფენა 583	583	
ფენა 584	584	
ფენა 585	585	
ფენა 586	586	
ფენა 587	587	
ფენა 588	588	
ფენა 589	589	
ფენა 590	590	
ფენა 591	591	
ფენა 592	592	
ფენა 593	593	
ფენა 594	594	
ფენა 595	595	
ფენა 596	596	
ფენა 597	597	
ფენა 598	598	
ფენა 599	599	
ფენა 600	600	
ფენა 601	601	
ფენა 602	602	
ფენა 603	603	
ფენა 604	604	
ფენა 605	605	
ფენა 606	606	
ფენა 607	607	
ფენა 608	608	
ფენა 609	609	
ფენა 610	610	
ფენა 611	611	
ფენა 612	612	
ფენა 613	613	
ფენა 614	614	
ფენა 615	615	
ფენა 616	616	
ფენა 617	617	
ფენა 618	618	
ფენა 619	619	
ფენა 620	620	
ფენა 621	621	
ფენა 622	622	
ფენა 623	623	
ფენა 624	624	
ფენა 625	625	
ფენა 626	626	
ფენა 627	627	
ფენა 628	628	
ფენა 629	629	
ფენა 630	630	
ფენა 631	631	
ფენა 632	632	
ფენა 633	633	
ფენა 634	634	
ფენა 635	635	
ფენა 636	636	
ფენა 637	637	
ფენა 638	638	
ფენა 639	639	
ფენა 640	640	
ფენა 641	641	
ფენა 642	642	
ფენა 643	643	
ფენა 644	644	
ფენა 645	645	
ფენა 646	646	
ფენა 647	647	
ფენა 648	648	
ფენა 649	649	
ფენა 650	650	
ფენა 651	651	
ფენა 652	652	
ფენა 653	653	
ფენა 654	654	
ფენა 655	655	
ფენა 656	656	
ფენა 657	657	
ფენა 658	658	
ფენა 659	659	
ფენა 660	660	
ფენა 661	661	
ფენა 662	662	
ფენა 663	663	
ფენა 664	664	
ფენა 665	665	
ფენა 666	666	
ფენა 667	667	
ფენა 668	668	
ფენა 669	669	
ფენა 670	670	
ფენა 671	671	
ფენა 672	672	
ფენა 673	673	
ფენა 674	674	
ფენა 675	675	
ფენა 676	676	
ფენა 677	677	
ფენა 678	678	
ფენა 679	679	
ფენა 680	680	
ფენა 681	681	
ფენა 682	682	
ფენა 683	683	
ფენა 684	684	
ფენა 685	685	
ფენა 686	686	
ფენა 687	687	
ფენა 688	688	
ფენა 689	689	
ფენა 690	690	
ფენა 691	691	
ფენა 692	692	
ფენა 693	693	
ფენა 694	694	
ფენა 695	695	
ფენა 696	696	
ფენა 697	697	
ფენა 698	698	
ფენა 699	699	
ფენა 700	700	
ფენა 701	701	
ფენა 702	702	
ფენა 703	703	
ფენა 704	704	
ფენა 705	705	
ფენა 706	706	
ფენა 707	707	
ფენა 708	708	
ფენა 709	709	
ფენა 710	710	
ფენა 711	711	
ფენა 712	712	
ფენა 713	713	
ფენა 714	714	
ფენა 715	715	
ფენა 716	716	
ფენა 717	717	
ფენა 718	718	
ფენა 719	719	
ფენა 720	720	
ფენა 721	721	
ფენა 722	722	
ფენა 723	723	
ფენა 724	724	
ფენა 725	725	
ფენა 726	726	
ფენა 727	727	
ფენა 728	728	
ფენა 729	729	
ფენა 730	730	
ფენა 731	731	
ფენა 732	732	
ფენა 733	733	
ფენა 734	734	
ფენა 735	735	
ფენა 736	736	
ფენა 737	737	
ფენა 738	738	
ფენა 739	739	
ფენა 740	740	
ფენა 741	741	
ფენა 742	742	
ფენა 743	743	
ფენა 744	744	
ფენა 745	745	
ფენა 746	746	
ფენა 747	747	
ფენა 748	748	
ფენა 749	749	
ფენა 750	750	
ფენა 751	751	
ფენა 752	752	
ფენა 753	753	
ფენა 754	754	
ფენა 755	755	
ფენა 756	756	
ფენა 757	757	
ფენა 758	758	
ფენა 759	759	
ფენა 760	760	
ფენა 761	761	
ფენა 762	762	
ფენა 763	763	
ფენა 764	764	
ფენა 765	765	
ფენა 766	766	
ფენა 767	767	
ფენა 768	768	
ფენა 769	769	
ფენა 770	770	
ფენა 771	771	
ფენა 772	772	
ფენა 773	773	
ფენა 774	774	
ფენა 775	775	
ფენა 776	776	
ფენა 777	777	
ფენა 778	778	
ფენა 779	779	
ფენა 780	780	
ფენა 781	781	
ფენა 782	782	
ფენა 783	783	
ფენა 784	784	
ფენა 785	785	
ფენა 786	786	
ფენა 787	787	
ფენა 788	788	
ფენა 789	789	
ფენა 790	790	
ფენა 791	791	
ფენა 792	792	
ფენა 793	793	
ფენა 794	794	
ფენა 795	795	
ფენა 796	796	
ფენა 797	797	
ფენა 798	798	
ფენა 799	799	
ფენა 800	800	
ფენა 801	801	
ფენა 802	802	
ფენა 803	803	
ფენა 804	804	
ფენა 805	805	
ფენა 806	806	
ფენა 807	807	
ფენა 808	808	
ფენა 809	809	
ფენა 810	810	
ფენა 811	811	
ფენა 812	812	
ფენა 813	813	
ფენა 814	814	
ფენა 815	815	
ფენა 816	816	
ფენა 817	817	
ფენა 818	818	
ფენა 819	819	
ფენა 820	820	
ფენა 821	821	
ფენა 822	822	
ფენა 823	823	
ფენა 824	824	
ფენა 825	825	
ფენა 826	826	
ფენა 827	827	
ფენა 828	828	
ფენა 829	829	
ფენა 830	830	
ფენა 831	831	
ფენა 832	832	
ფენა 833	833	
ფენა 834	834	
ფენა 835	835	
ფენა 836	836	
ფენა 837	837	
ფენა 838	838	
ფენა 839	839	
ფენა 840	840	
ფენა 841	841	
ფენა 842	842	
ფენა 843	843	
ფენა 844	844	
ფენა 845	845	
ფენა 846	846	
ფენა 847	847	
ფენა 848	848	
ფენა 849	849	
ფენა 850	850	
ფენა 851	851	
ფენა 852	852	
ფენა 853	853	
ფენა 854	854	
ფენა 855	855	
ფენა 856	856	
ფენა 857	857	
ფენა 858	858	
ფენა 859	859	
ფენა 860	860	
ფენა 861	861	
ფენა 862	862	
ფენა 863	863	
ფენა 864	864	
ფენა 865	865	
ფენა 866	866	
ფენა 867	867	
ფენა 868	868	
ფენა 869	869	
ფენა 870	870	
ფენა 871	871	
ფენა 872	872	
ფენა 873	873	
ფენა 874	874	
ფენა 875	875	
ფენა 876	876	
ფენა 877	877	
ფენა 878	878	
ფენა 879	879	
ფენა 880	880	
ფენა 881	881	
ფენა 882	882	
ფენა 883	883	
ფენა 884	884	
ფენა 885	885	
ფენა 886	886	
ფენა 887	887	
ფენა 888	888	
ფენა 889	889	
ფენა 890	890	
ფენა 891	891	
ფენა 892	892	
ფენა 893	893	
ფენა 894	894	
ფენა 895	895	
ფენა 896	896	
ფენა 897	897	
ფენა 898	898	
ფენა 899	899	
ფენა 900	900	
ფენა 901	901	
ფენა 902	902	
ფენა 903	903	
ფენა 904	904	
ფენა 905	905	
ფენა 906	906	
ფენა 907	907	
ფენა 908	908	
ფენა 909	909	
ფენა 910	910	
ფენა 911	911	
ფენა 912	912	
ფენა 913	913	
ფენა 914	914	
ფენა 915	915	
ფენა 916	916	
ფენა 917	917	
ფენა 918	918	
ფენა 919	919	
ფენა 920	920	
ფენა 921	921	
ფენა 922	922	
ფენა 923	923	
ფენა 924	924	
ფენა 925	925	
ფენა 926	926	
ფენა 927	927	
ფენა 928	928	
ფენა 929	929	
ფენა 930	930	
ფენა 931	931	
ფენა 932	932	
ფენა 933	933	
ფენა 934	934	
ფენა 935	935	
ფენა 936	936	
ფენა 937	937	
ფენა 938	938	
ფენა 939	939	
ფენა 940	940	
ფენა 941	941	
ფენა 942	942	
ფენა 943	943	
ფენა 944	944	
ფენა 945	945	
ფენა 946	946	
ფენა 947	947	
ფენა 948	948	
ფენა 949	949	
ფენა 950	950	
ფენა 951	951	
ფენა 952	952	
ფენა 953	953	
ფენა 954	954	
ფენა 955	955	
ფენა 956	956	
ფენა 957	957	
ფენა 958	958	
ფენა 959	959	
ფენა 960	960	
ფენა 961	961	
ფენა 962	962	
ფენა 963	963	
ფენა 964	964	
ფენა 965	965	
ფენა 966	966	
ფენა 967	967	
ფენა 968	968	
ფენა 969	969	
ფენა 970	970	
ფენა 971	971	
ფენა 972	972	
ფენა 973	973	
ფენა 974	974	
ფენა 975	975	
ფენა 976	976	
ფენა 977	977	
ფენა 978	978	
ფენა 979	979	
ფენა 980	980	
ფენა 981	981	
ფენა 982	982	
ფენა 983	983	
ფენა 984	984	
ფენა 985	985	
ფენა 986	986	
ფენა 987	987	
ფენა 988	988	
ფენა 989	989	
ფენა 990	990	
ფენა 991	991	
ფენა 992	992	
ფენა 993	993	
ფენა 994	994	
ფენა 995	995	
ფენა 996	996	
ფენა 997	997	
ფენა 998	998	
ფენა 999	999	
ფენა 1000	1000	

ფენა	ფერი	ხაზის ტიპი
ფენა 1001	1001	უწყვეტი
ფენა 1002	1002	
ფენა 1003	1003	
ფენა 1004	1004	
ფენა 1005	1005	
ფენა 1006	1006	
ფენა 1007	1007	
ფენა 1008	1008	
ფენა 1009

0. პირობითი აღნიშვნები 1:50

N

ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

სუფთა გასასვლელი

ოთახის ნომერი

ოთახის აღნიშვნა

82 | 100
215 | 30

ხანძარმედეგობა(წთ)

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

სართული (ი.მ.ნ. X.XX)

ს.ზ.ნ. X.XX

სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

1 ჭრილის ხაზი

1 ღერძის ხაზი

გასასვლელამდე სავალი მაქსიმალური მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკი

ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)

ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)

მილდგართან მისადგომი მანძილი

ნიშანი	დასახელება
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	კვამლადმომჩენი
	სახანძრო სიგნალიზაცია
	საევაკუაციო გასასვლელის მაჩვენებელი

სწ2-ჯგუფის დაკავებულობა

დს-ჯგუფის დაკავებულობა

სქ-ჯგუფის დაკავებულობა

ფორმატი	პირობითი ნიშნები	
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი კონსტრუქციული ღერძი 0,000 0,000 არქიტექტურული ნიშნული 1/1 ჭრილის ხაზი	რკინა-ბეტონის კოლონა რკინა-ბეტონის რიგელი სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი) სავენტილაციო ღიობი

საპროექტო ორგანიზაცია		მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	პროექტის სახელწოდება	ნახაზის სახელწოდება			
შ.პ.ს. "ინტეგრა"	ს/კ 405061454	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობა	პირობითი აღნიშვნები			
მისამართი საქართველო, ქ. თბილისი, ჟ. შარტავას 14 ა		კონსტრუქტორი						
		დამკვეთი		მისამართი	თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
		შ.პ.ს. ,,არქო,, (202276517)		ქ.თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი, (ნაკ.11/077); ქალაქი თბილისი, გამზირი მოსკოვის,№8; ქალაქი თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი,(ნაკვეთი11/76) ს/კ 01.17.12.002.170	12/13/2021	1:50	ა002	41

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სწ-2 (+1.20 გაყინული პროდუქციის საწყობი მაცივარი)
დს (+1.20 ნიშნულზე)
სქ (ოფისები +5.78;_ +8.98; +12.18; +15.38; +18.58; ნიშნულებზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-B
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
სწ-2	11	1
დს	5	1
სქ	11	5
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის სიმაღლე =	48.80	23.03 მ.
მიწის დონის ზემოთ სართულების რაოდენობა =		6
მიწის დონის ქვემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =		0

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
+1.20 დს	3300	135.50კვ.მ.
+1.20 სწ-2	7340	547.50კვ.მ.
+5.78 სქ	შეუზღუდავი	142.50კვ.მ.
+8.98 სქ	შეუზღუდავი	142.50კვ.მ.
+12.18 სქ	შეუზღუდავი	142.50კვ.მ.
+15.38 სქ	შეუზღუდავი	142.50კვ.მ.
+18.58 სქ	შეუზღუდავი	142.50კვ.მ.
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	1395.50 კვ.მ.	
სართულების რაოდენობა =	6	
შენობის საერთო ფართობი =	1395.50 კვ.მ.	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-10	9მ.-ზე მეტი	0	-			**შეუზღუდავია**			**შეესაბამება**
ა-ე (1 სართულზე)	0.64მ.	1	1			**დაუშვებელია**			0%
ა-ე	9მ.-ზე მეტი	0	-			**შეუზღუდავია**			**შეესაბამება**
10-1	9მ.-ზე მეტი	0	-			**შეუზღუდავია**			**შეესაბამება**
ე-ა	0.19	1	1			**დაუშვებელია**			0%

	ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქროები სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარებ ის სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრე ბი	საავარიო განგაშის სისტემები	ჰაერის განიავების სისტემა
სწ-2	-		1. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი. 2. სახანძრო სიგნალიზაცია 3. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკები	კი	კვამლის მექანიკური გაწოვა	კი		ბუნებრივი და მექანიკური განიავება
ოფისები სქ	-	-	1. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	კი	-	ბუნებრივი და მექანიკური განიავება
დს			1. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი		კი		მექანიკური განიავება
დერეფანი	-		2. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი. 3. სახანძრო სიგნალიზაცია 4. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკები	კი	კვამლის მექანიკური გაწოვა	კი		მექანიკური განიავება
კიბის უჯრედი	-	-	1. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-		ბუნებრივი განიავება
ლიფტის შახტა					დაწნევის სისტემა			ბუნებრივი განიავება
ლიფტის სამანქანო			1. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი					ბუნებრივი განიავება
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი				
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია ნიშნულზე)				არა				

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	მექანიკური განიავება
სქ	კი	კი
სწ-2	კი	კი
დს	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
ლიფტის შხტა	კი	-
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
I სართული +1.20	სწ-2	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კარი)	-	-	0.9	0,9<	0.82	0.82<
I სართული	დს	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კბე)	1.20	1.20 (სახელურებს შორის)	0.9	0.9<	0.82	0.82<
II სართული	სქ (ოფისები)	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კბე)	1.20	1.20 (სახელურებს შორის)	0.9	0.9<	0.82	0.82<
III სართული	სქ (ოფისები)	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კბე)	1.20	1.20 (სახელურებს შორის)	0.9	0.9<	0.82	0.82<
IV სართული	სქ (ოფისები)	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კბე)	1.20	1.20 (სახელურებს შორის)	0.9	0.9<	0.82	0.82<
V სართული	სქ (ოფისები)	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კბე)	1.20	1.20 (სახელურებს შორის)	0.9	0.9<	0.82	0.82<
VI სართული	სქ (ოფისები)	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კბე)	1.20	1.20 (სახელურებს შორის)	0.9	0.9<	0.82	0.82<

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე) სხვა საშუალებები	
		მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
I სართული +1.20	სწ-2 დდ 12	1 ცალი 100-ზე	-	1 ცალი 100-ზე	-	-	-	-	-	1 სამომსახურო ნიჟარა	1
I სართული +1.20	დს დდ 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II სართული	(ოფისები) დ.დ 16	1 ცალი 25-ზე პირველი 150-თვისდა 1 ცალი 50-ზე დანარჩენის თვის 50-ს ზემოთ	2	1 ცალი 40-ზე პირველი 150თვის და 1ცალი 850-ზე დანარჩენის თვის 80-ს ზემოთ	3	-	-	-	-	1 სამომსახურო ნიჟარა	1
III სართული	(ოფისები) დ.დ 16	1 ცალი 25-ზე პირველი 150-თვისდა 1 ცალი 50-ზე დანარჩენის თვის 50-ს ზემოთ	2	1 ცალი 40-ზე პირველი 150თვის და 1ცალი 850-ზე დანარჩენის თვის 80-ს ზემოთ	3	-	-	-	-	1 სამომსახურო ნიჟარა	1
IV სართული	(ოფისები) დ.დ 16	1 ცალი 25-ზე პირველი 150-თვისდა 1 ცალი 50-ზე დანარჩენის თვის 50-ს ზემოთ	2	1 ცალი 40-ზე პირველი 150თვის და 1ცალი 850-ზე დანარჩენის თვის 80-ს ზემოთ	3	-	-	-	-	1 სამომსახურო ნიჟარა	1

V სართული	(ოფისები) დ.დ 16	1 ცალი 25-ზე პირველი 150-თვისდა 1 ცალი 50-ზე დანარჩენის თვის 50-ს ზემოთ	2	1 ცალი 40-ზე პირველი 150თვის და 1ცალი 850-ზე დანარჩენის თვის 80-ს ზემოთ	3	-	-	-	-	1 სამომსახურო ნიჟარა	1
VI სართული	(ოფისები) დ.დ 16	1 ცალი 25-ზე პირველი 150-თვისდა 1 ცალი 50-ზე დანარჩენის თვის 50-ს ზემოთ	2	1 ცალი 40-ზე პირველი 150თვის და 1ცალი 850-ზე დანარჩენის თვის 80-ს ზემოთ	3	-	-	-	-	1 სამომსახურო ნიჟარა	1

პროექტის აღწერა:

საპროექტო ობიექტის მისამართი: ქალაქ თბილისში მოსკოვის გამზირი N8, ცენტრალური ისანი-სამგორი (ნაკვეთი 11/077; 11/76) (01.17.12.002.170)

საპროექტო ობიექტის ფუნქციური დანიშნულება: მრავალფუნქციური შენობა, (სწ-2; სქ; დს).

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

საპროექტო სამუშაოები განხორციელებულია სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის N5258194 21.01.2021 (ცვლილება 5691105 22.11.2021) მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე.
საპროექტო მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქალაქ თბილისში მოსკოვის გამზირი N8, ცენტრალური ისანი-სამგორი (ნაკვეთი 11/077; 11/76) (01.17.12.002.170) მას სამხრეთიდან ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცე ქუჩის სახით, ხოლო დანრჩენ გვერდებზე კერძო საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთები. ნაკვეთი 10126კვ.მ. ფართობისაა და ამონაწერის მიხედვით არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულება გააჩნია.

საპროექტო ობიექტის სტრუქტურისა და მოცულობით-სივრცითი დაგეგმარების აღწერა:

პროექტი ითვალისწინებს მიწის დონიდან 24.18მ. სიმაღლის შენობის მშენებლობას. შენობის კონსტრუქციული სართულიანობა არის 6. შენობის ყველაზე მაღლა მდებარე დაკავებული იატაკი, ყველაზე დაბლა მდებარე სახანძრო-სამაშველო დანაყოფის მისადგომი ადგილიდან +18.58მ.-ზე ანუ 23მ.-ზე დაბლა მდებარეობს. აქედან გამომდინარე შენობა არ ხვდება მაღლივ კატეგორიაში. შენობის კონსტრუქციული სტრუქტურა ადგილზე ფორმირებული რკინა/ბეტონის მონოლითური კარკასია. შემავსებლად გამოიყენება ბლოკი. სახურავი მონოლითურ ფილაზე მოწყობილ თბო და ჰიდროსაიზოლაციო ფენილების ერთობლიობას წარმოადგენს, რომელიც ყველა მხრიდან მოქცეულია კაპიტალურ პარაპეტში. პარაპეტის სიმაღლე „წესები"-თ დადგენილის შესაბამისია ცეცხლმედეგობის საჭიროების ადგილას და მისი ცეცხლმედეგობა გარე კედლების შესაბამისია.

ნულოვანი ნიშნულის განსაზღვრა:

0.00 = 425.30

საპროექტო ობიექტის მხატვრულ-ესთეტიკური გადაწყვეტა:

ფასადების დეტალური პროექტი წარმოდგენილია არქიტექტურულ ნაწილში და შესაბამისობაშია წესებთან.

საპროექტო შენობაში გათვალისწინებულია:

o ხელის ცეცხლმაქრები

o მექანიკური განიავების სისტემა

o კვამლაღმომჩენი

o მილდგარების სისტემა;

o ხელით სამართავი განგაშის სისტემა;

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

o საქართველოს მთავრობის N41 (28.01.2016) დადგენილება - ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე.

o ტექნიკური რეგლამენტი - „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტი".

o ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს N14-39 (24.05.2016) დადგენილება - ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განა შენია ნების რეგულირების წესების დამტკიცების შესახებ.

o მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ საქართველოს მთავრობის №255 (31.05.2019) დადგენილება

ფორმატი	პირობითი ნიშნები	
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი კონსტრუქციული ღერძი არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი	რკინა-ბეტონის კოლონა რკინა-ბეტონის რიგელი სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი) სავენტილაციო ღიობი

საპროექტო ორგანიზაცია		მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	გ.ბარამიძე	პროექტის სახელწოდება	ნახაზის სახელწოდება			
შ.პ.ს. "ინტეგრა"	ს/კ 405061454	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	გ.ბარამიძე	ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობა	განმარტებითი ბარათი			
მისამართი საქართველო, ქ. თბილისი, ქ. შარტავას 14 ა		კონსტრუქტორი							
		დამკვეთი			მისამართი	თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
		შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)			ქ.თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი, (ნაკ.11/077); ქალაქი თბილისი, გამზირი მოსკოვის,№8; ქალაქი თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი,(ნაკვეთი11/76) ს/კ 01.17.12.002.170	12/13/2021	1:100	ა004	41

N

200.0 m²

336.0 m²

სწ-2

211.5 m²

135.5 m²

26.7 m²

9.40 %

158.16

სწ-2	მაცივარი
საერთო ფართობი:	
574.20	
დ.ფ. : 46.5	დ.დ. : 12

დს	
ხანძრის მართვის ცენტრი	
საერთო ფართობი: 135.50	
დ.ფ. : 27.9	დ.დ. : 5

სახანძრო მანქანის მოსაბრუნებელი მოედანი

R 7.900

R 3.750

შეიცვალა კარების და კიბის მდებარეობა

ზღუდის შორის ხაზი

ბაქნის კონტური

სველი წერტილი

სველი წერტილი

კიბის უჯრედი

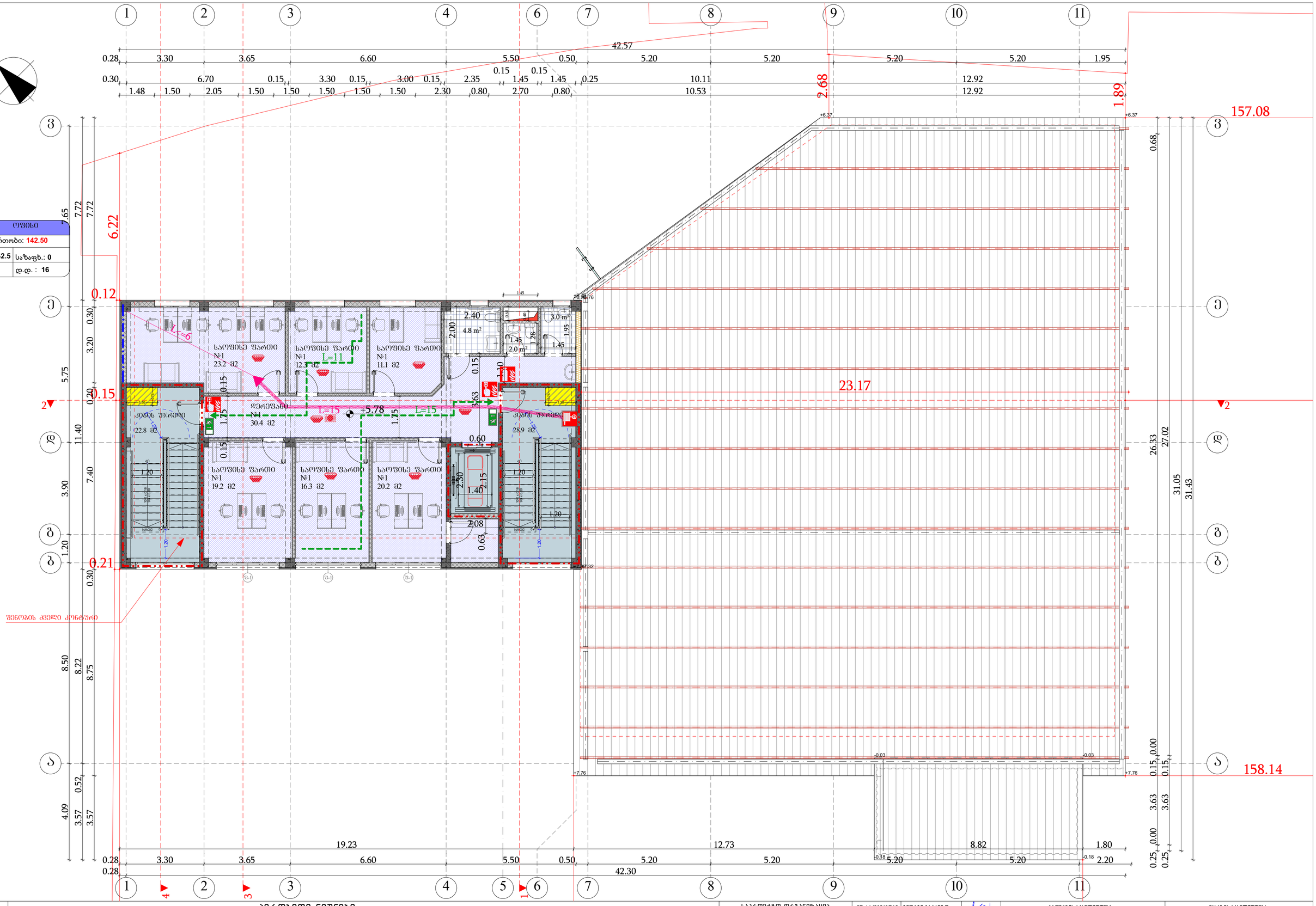
კიბის უჯრედი

სველი წერტილი

სველი წერტილი

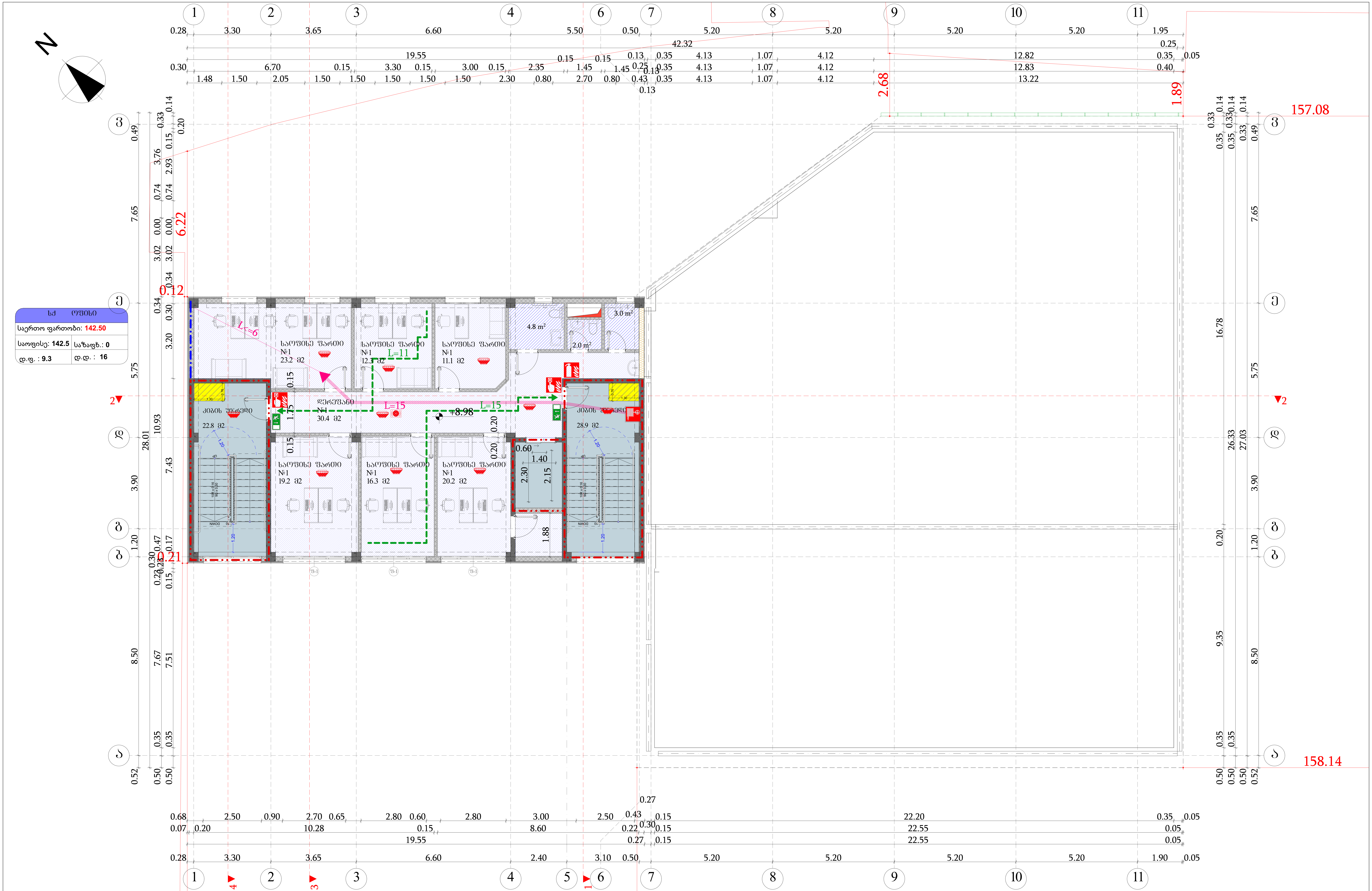
სველი წერტილ

სძ	ოფისი
საერთო ფართობი: 142.50	
საოფისე: 142.5	საზაფხ.: 0
დ.ფ. : 9.3	დ.დ. : 16



ფორმატი	პირობითი ნიშნები
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი კონსტრუქციული ღერძი არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი რკინა-ბეტონის კოლონა რკინა-ბეტონის რიგელი სამშენებლო ბლოკის ყრუობა (კედელი ტიხარი) საკვანძოსაციო ღიობი

საარქიტექტო ორგანიზაცია				პროექტის სახელწოდება	ნახაზის სახელწოდება			
შ.პ.ს. "ინტეგრა"	ს/კ 405061454	მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციული კომპლექსის შენობა	ბეგმა +5.78 ნიშნულზე			
მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, ქ. შარტავას 14 ა		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე		მისამართი	თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
		კონსტრუქტორი			ქ.თბილისი, სანტარელის ისანი-სამგორის, (ნაკ.11:0077); კალაჯის თბილისის, გავხარის მოსკოვისპრ. ალესანძ თბილისი, სანტარელის ისანი-სამგორის,(ნაკ.03:011:1/76) ს/კ 01.17.12.002.170	12/13/2021	1:100	A007	41
დამკვეთი									
შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)									



ფორმატი	პირობითი ნიშნები	
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	რკინა-ბეტონის კოლონა
	კონსტრუქციული ღერძი	რკინა-ბეტონის რიგელი
	არქიტექტურული ნიშნული	სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი)
	ჭრილის ხაზი	სავენტილაციო ღიობი

საპროექტო ორგანიზაცია		
შ.პ.ს. "ინტეგრა" ს/კ 405061454	მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე
მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, ჟ. შარტავას 14 ა	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე
	კონსტრუქტორი	

დამკვეთი: შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)

პროექტის სახელწოდება: ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობა

მისამართი: ქ.თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი, (ნაკ.11/077); ქალაქი თბილისი, გამზირი მოსკოვის,№8; ქალაქი თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი,(ნაკვეთი11/76) ს/კ 01.17.12.002.170

ნახაზის სახელწოდება: გეგმა +8.98 ნიშნულზე

თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
12/13/2021	1:100	ა008	41

სძ ოფისი	
საერთო ფართობი: 142.50	
საოფისე: 142.5	საზაფხ.: 0
დ.ფ. : 9.3	დ.დ. : 16

N

1 2 3 4 6 7 8 9 10 11

42.17
19.68 0.35 4.13 1.07 4.12 12.83
0.08 0.23 6.70 0.15 3.30 0.15 3.00 0.15 2.35 0.15 1.45 0.15 1.45 0.38 0.35 4.13 1.07 4.12 12.83
1.48 1.50 2.05 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 2.30 0.80 2.70 0.80 0.55 0.35 4.13 1.07 4.12 12.83

2.68 1.89

157.08

158.14

6.22

0.12

0.20

0.35 0.68 2.93 0.74 3.02 0.34 0.34 0.30 3.20 5.75 10.93 27.87 7.43 3.90 1.20 0.47 0.17 0.22 0.30 0.23 0.15 8.52 7.51 8.50 0.85 0.52

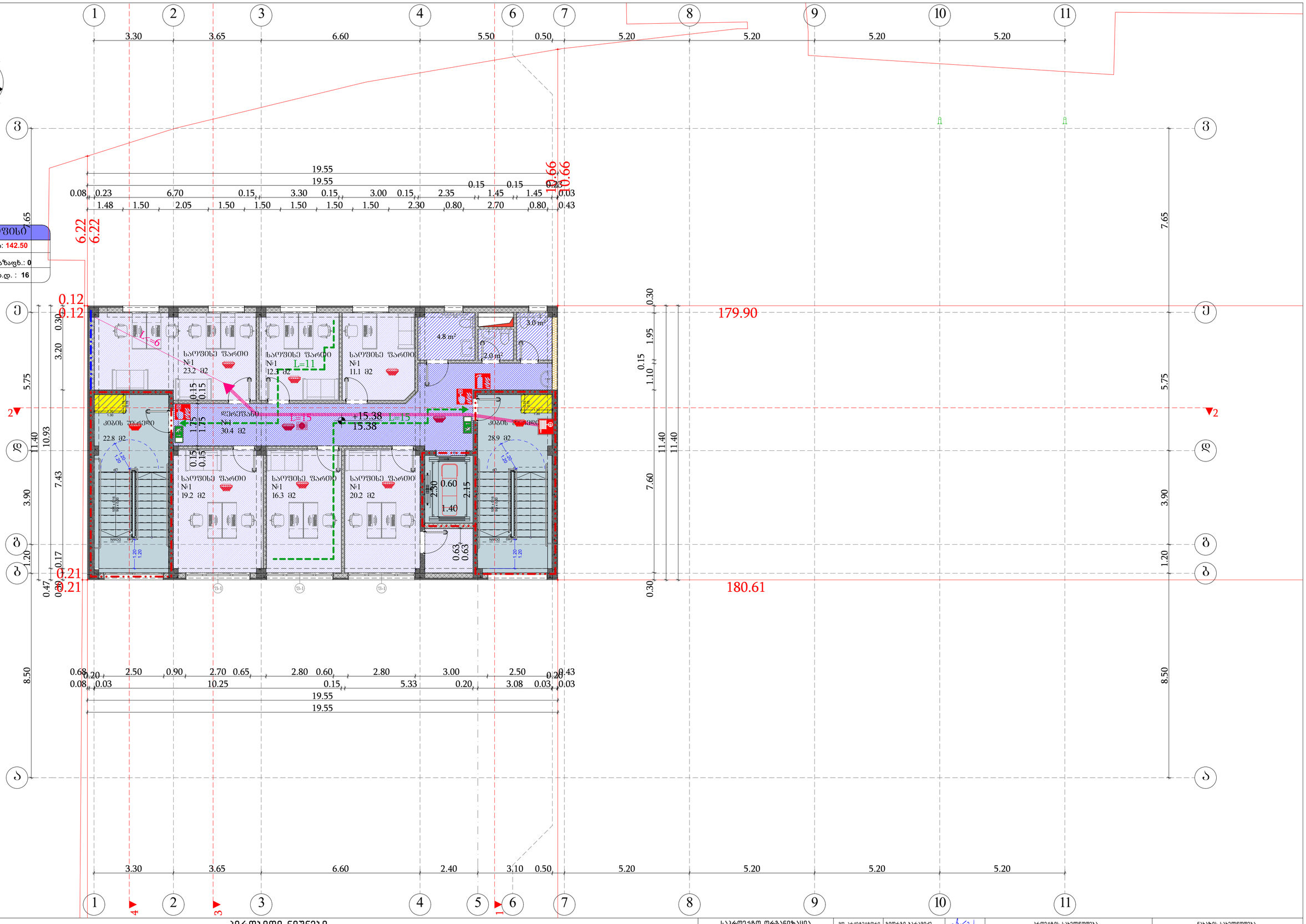
0.68 0.35 7.65 5.75 26.33 27.87 28.01 3.90 1.20 8.50 0.85 0.52

ოთახის ნომერი
№1
23.2 მ2
ფართობი
12.3 მ2
11.1 მ2
4.8 m²
3.0 m²
2.0 m²
30.4 მ2
22.8 მ2
28.9 მ2
19.2 მ2
16.3 მ2
20.2 მ2
L=11
+12.18
0.15 1.75 0.60 2.30 1.40 2.15 0.63

0.68 2.50 0.90 2.70 0.65 2.80 0.60 2.80 3.00 2.50 0.43 0.43 22.20 0.40
0.28 10.28 0.15 8.60 0.25 0.43 22.20 0.40
19.55 0.27 0.15 22.20 0.40
42.57
0.28 3.30 3.65 6.60 2.40 3.10 0.50 5.20 5.20 5.20 5.20 1.95

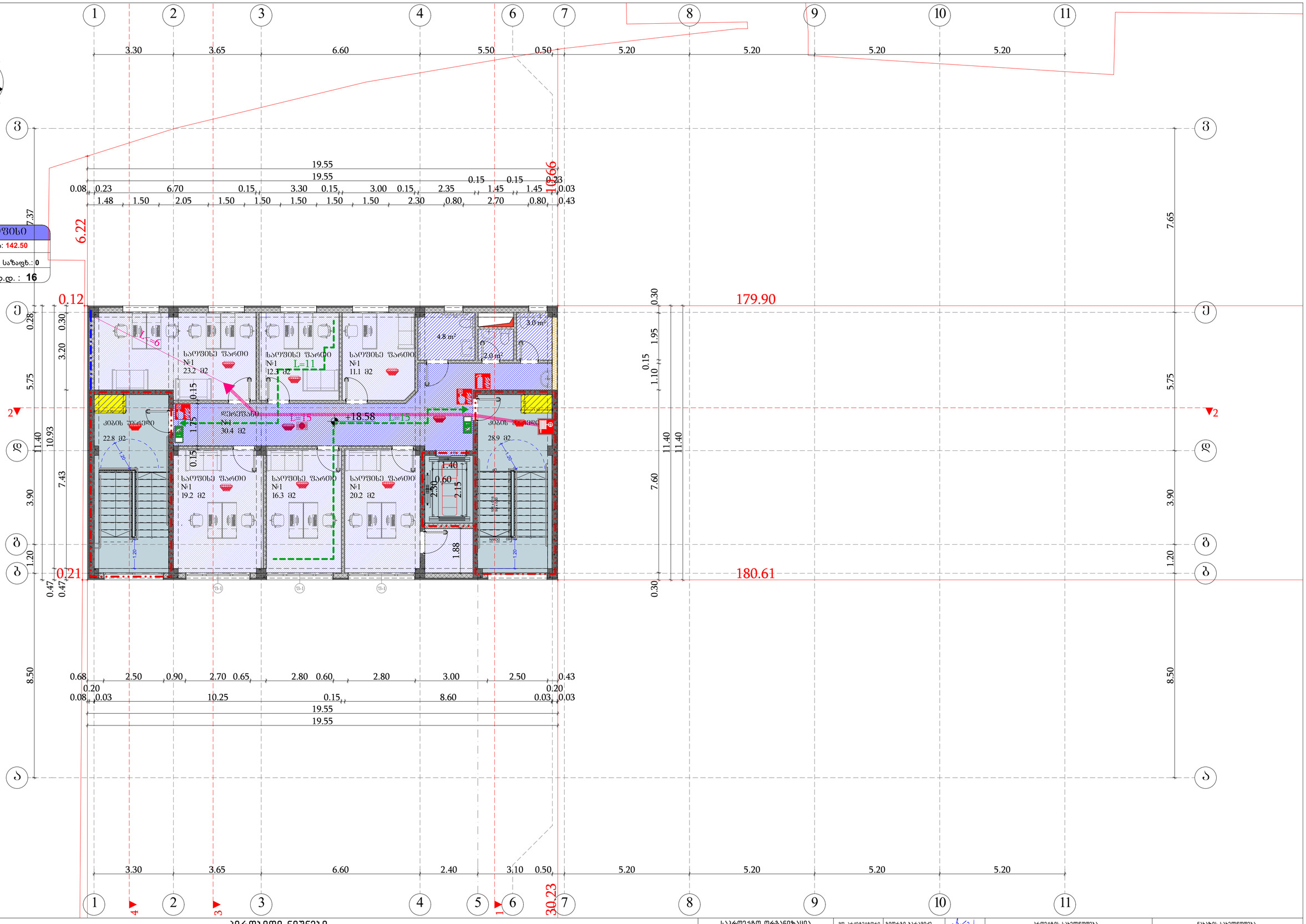
ფორმატი	პირობითი ნიშნები					
A2	მინის ნაკეთის საკიდასტრო საზღვარი კონსტრუქციული ღერძი არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი	რკინა-ბეტონის კოლონა რკინა-ბეტონის რიგელი სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი) საძენძილასიო ღიობი	საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს. "ინტეგრა" ს/კ 405061454; მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, ქ. შარტავას 14 ა	მთ. არქიტექტორი: ბიორგი ბარამიძე; არქიტექტორი: ბიორგი ბარამიძე; კონსტრუქტორი:	დამკვეთი: შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)	პროექტის სახელწოდება: ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციული კომპლექსის შენობა მისამართი: ქ.თბილისი, სცენარული ისანი-სამგორის, (ნაკ.11:077); კალაჯი თბილისის, გამზირი მოსკოვის,№8; კალაჯი თბილისი, სცენარული ისანი-სამგორის,(ნაკ.11:076) ს/კ 01.17.12.002.170	ნახაზის სახელწოდება: ბეგმა +12.18 ნიშნულზე თარიღი: 12/13/2021; მასშტაბი: 1:100; ფურცელი: ა009; ფურცლები: 41

სძ	ოფისი
საერთო ფართობი: 142.50	
საოფისე: 142.5	საზაფხ.: 0
დ.ფ. : 9.3	დ.დ. : 16



ფორმატი	პირობითი ნიშნები			საპროექტო ორგანიზაცია				პროექტის სახელწოდება	ნახაზის სახელწოდება			
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	რკინა-ბეტონის კოლონა		შ.პ.ს. "ინტეგრა"	ს/კ 405061454	მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციული კომპლექსი შენობა	ბეგმა +15.38 ნიშნულზე			
	კონსტრუქციული ღერძი	რკინა-ბეტონის რიგელი		მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, ქ. შარტავას 14 ა		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე					
	არქიტექტურული ნიშნული	სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი)				კონსტრუქტორი						
	ჭრილის ხაზი	საიზოლაციო ღიობი		დამკვეთი				მისამართი	თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
				შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)				ქ.თბილისი, სანაპირო ნაპირ-საბჭოთა, (ნკ.1:1.0777; კალაჯი თბილისი, გაგზარი მოსკოვის,ხიდ; ალექსი თბილისი, სანაპირო ნაპირ-საბჭოთა,(ნკ.საქმის11/76) ს/კ 01.17.12.002.170	12/13/2021	1:100	ა010	41

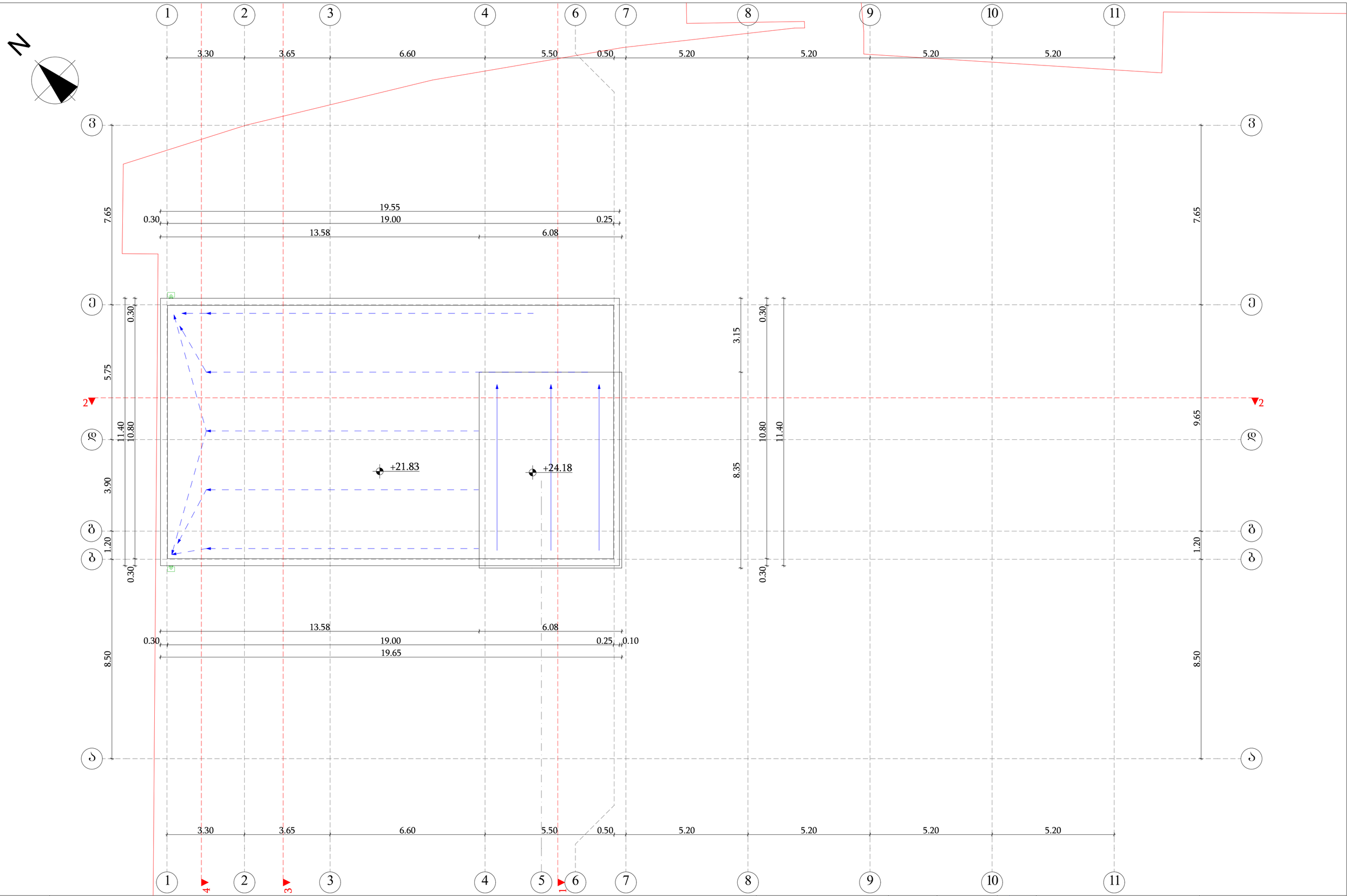
სძ	ოფისი
საერთო ფართობი: 142.50	
საოფისე: 142.5	საზაფხ.: 0
დ.ფ. : 9.3	დ.დ. : 16



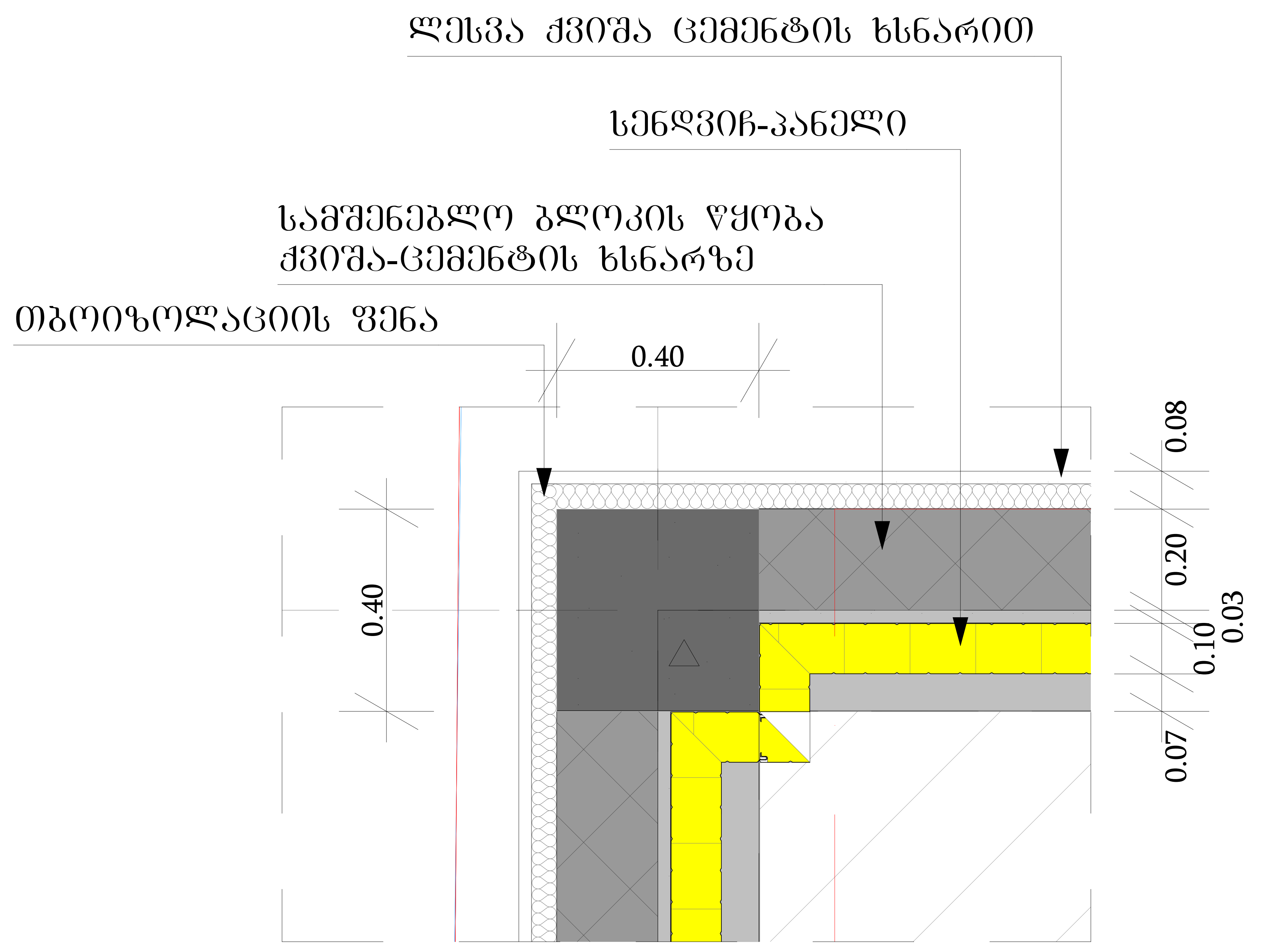
ფორმატი	პირობითი ნიშნები			საპროექტო ორგანიზაცია				პროექტის სახელწოდება	ნახაზის სახელწოდება			
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	რკინა-ბეტონის კოლონა		შ.პ.ს. "ინტეგრა"	ს/კ 405061454	მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციული კომპლექსი შენობა	ბეტონი +18.58 ნიშნულზე			
	კონსტრუქციული ღერძი	რკინა-ბეტონის რიგელი		მისამართი: საქართველო, ქ. თბილისი, ქ. შარტავას 14 ა		არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე					
	არქიტექტურული ნიშნული	სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი)				კონსტრუქტორი						
	ჭრილის ხაზი	საიზოლაციო ღიობი		დამკვეთი: შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)				მისამართი: ქ.თბილისი, სანაპირო ნაპირ-საბჭოს ქ. (ნაკ.11:07:77); კახეთის თბილისის, გაგხარი მოსკოვის,ხიდ; ქალაქის თბილისის, სანაპირო ნაპირ-საბჭოს ქ.(ნაკ.11:07:76) ს/კ 01.17.12.002.170	თარიღი: 12/13/2021	მასშტაბი: 1:100	ფურცელი: ა011	ფურცლების: 41

A2	**ՅՈՒՄԱՅԻՆ ՊԼԱՆ**		
	ԱՌԱՆՑ ԱՅԼԸՆԴՐԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ		
	ՀԱՏԱԿԱՑՎԱԾ ՇԵՆՔԻ ՊԼԱՆ		
	ԳԱՂԱՓՆԱ ԱՅԳԻ 1/1		

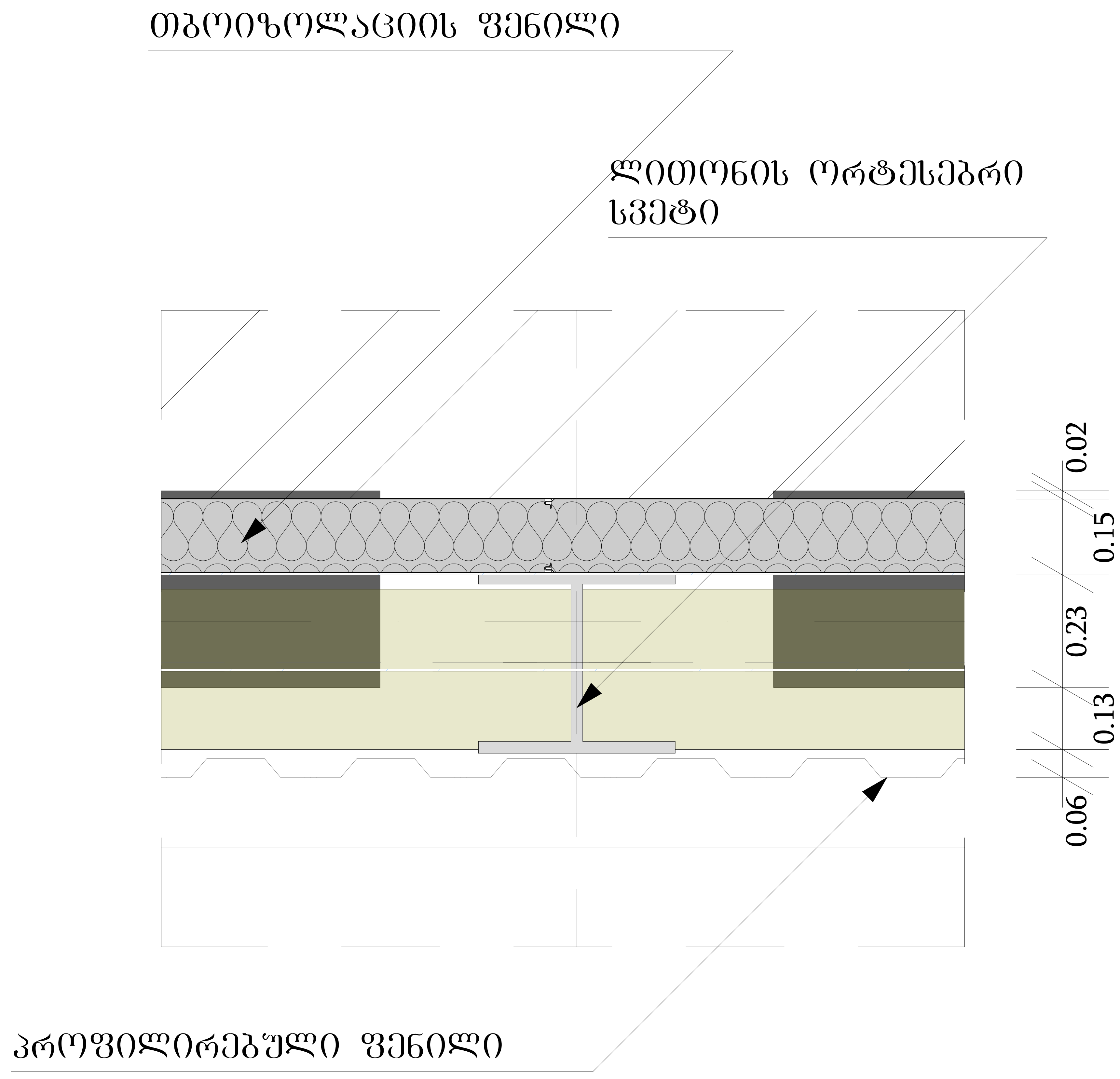
Ղ.Ա. "ՊԱՏՎԱԿ" ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ			
ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵՍԱԿԸ			
ՀԱՄԱՀՈՂԱԿ	ՀԱՏԱԿԱՑՎԱԾ ՇԵՆՔԻ ՊԼԱՆ		
ՀԱՍՑԵ ՀԱՍԱՐԱԿԱԳԻՐ



| ფორმატი | პირობითი ნიშნები | | |



დ-1 დეტალი 1:10



დ-2 დეტალი 1:10

ფორმატი	პირობითი ნიშნები		
A2	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	რკინა-ბეტონის კოლონა	
	1 კონსტრუქციული ღერძი	რკინა-ბეტონის რიგელი	
	0,000 0,000 არქიტექტურული ნიშნული	სამშენებლო ბლოკის წყობა (კედელი ტიხარი)	
	1/1 ჭრილის ხაზი	სავენტილაციო ღიობი	

საპროექტო ორგანიზაცია		მთ. არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	გ.ბარამიძე	პროექტის სახელწოდება	ნახაზის სახელწოდება			
შ.პ.ს. "ინტეგრა"	ს/კ 405061454	არქიტექტორი	გიორგი ბარამიძე	გ.ბარამიძე	ორი ან მეტი ფუნქციის მქონე ობიექტები მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობა	დეტალები			
მისამართი საქართველო, ქ. თბილისი, ქ. შარტავას 14 ა		კონსტრუქტორი							
		დამკვეთი			მისამართი	თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
		შ.პ.ს. ,,არკო,, (202276517)			ქ.თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი, (ნაკ.11/077); ქალაქი თბილისი, გამზირი მოსკოვის,№8; ქალაქი თბილისი, ცენტრალური ისანი-სამგორი,(ნაკვეთი11/76) ს/კ 01.17.12.002.170	12/13/2021	**1:10**	ა014	41

მისაწვდომობის ეროვნული რეგლამენტის შესაბამისად დამუშავებული ნაწილი

ქალაქი თბილისი მოსკოვის გამზირი N8, ცენტრალური ისანი-სამგორი (ნაკვეთი 11/077; 11/76) (01.17.12.002.170)

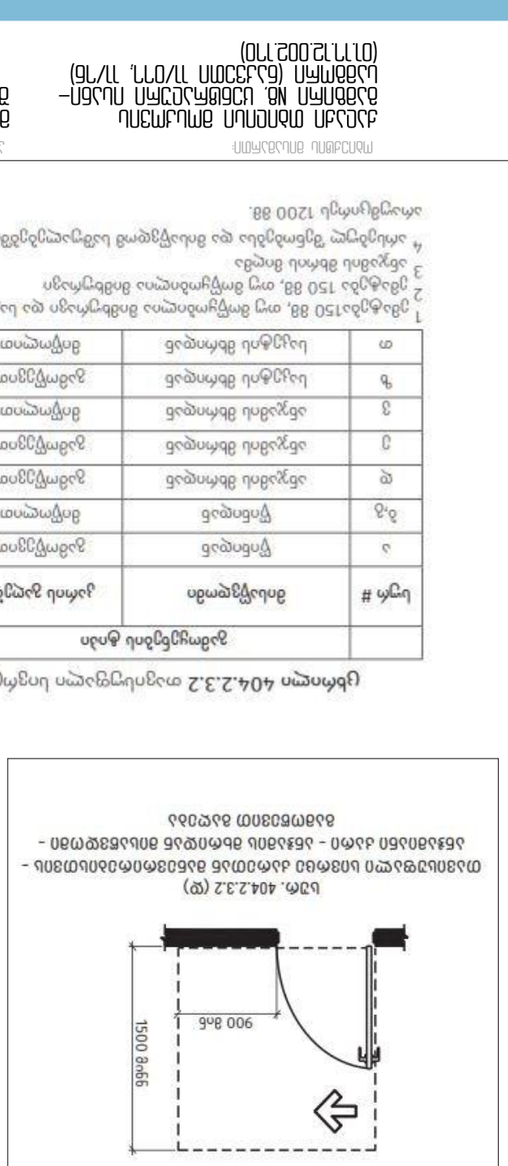
მრავალფუნქციური შენობის არქიტექტურული პროექტი
2021

תקנה 404.2.3.2 מתחם פתיחה ומרחב מעבר לדלתות ברוחב נקי של 750 מ"מ ומעלה

	מרחב תמרון לכיוון אחד		מרחב תמרון לשני הכיוונים	
# שינוי	תפעול הדלת	רוחב נקי נטו	מרחב תמרון-רוחב	מרחב תמרון-אורך
1	דחיפה	חסימה	1500 מ"מ	450 מ"מ
2.א	דחיפה	חסימה	1300 מ"מ*	0 מ"מ
2.ב	דחיפה	חסימה	1500 מ"מ	900 מ"מ
2.ג	דחיפה	חסימה	1370 מ"מ	1070 מ"מ
3	דחיפה	חסימה	1070 מ"מ'	560 מ"מ'
4.א	דחיפה	חסימה	1200מ"מ'	600 מ"מ
4.ב	דחיפה	חסימה	1070 מ"מ'	600 מ"מ

1 מרחק נקי של 150 מ"מ, ט"ו 150 מ"מ לפחות
2 מרחק נקי של 150 מ"מ, ט"ו 150 מ"מ לפחות
3 דפיפה חשופה מפנים
4 מעבר חשופה מפנים, בתנאים שבתוספת השנייה לתקנות התכנון והבנייה (סדרי דין בוועדה המקומית לתכנון ובניה), התשכ"ה-1965 ובתנאי שהדלת נפתחת לכיוון המעבר.

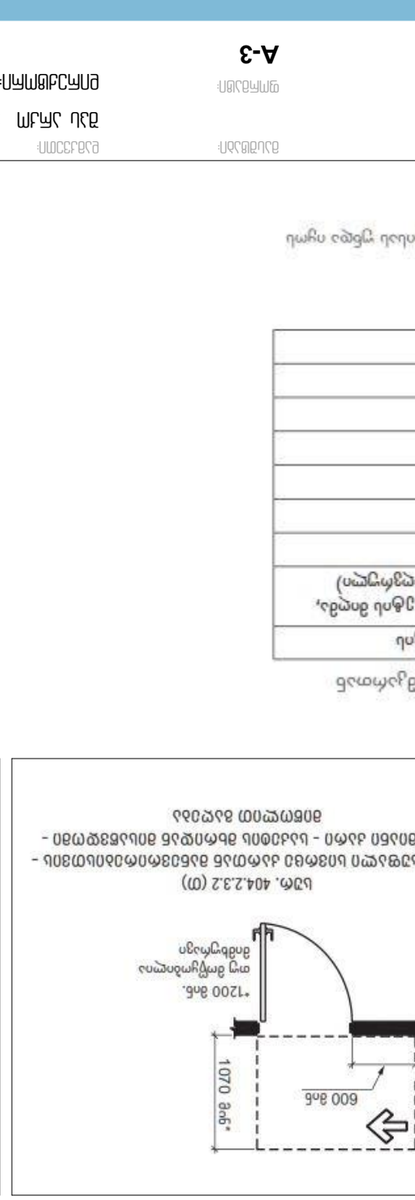
(א) תק. 404.2.3.2 (א)



(ב) תק. 404.2.3.2 (ב)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב



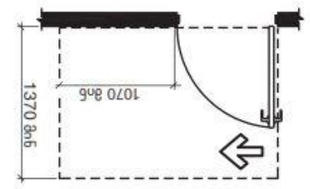
(ג) תק. 404.2.3.2 (ג)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב



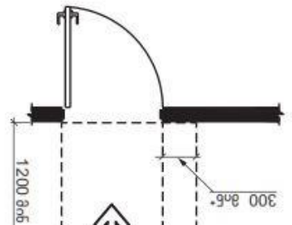
(ד) תק. 404.2.3.2 (ד)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב



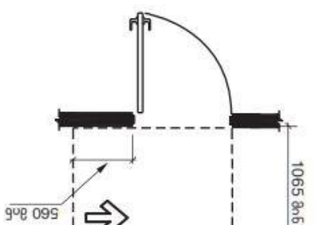
(ה) תק. 404.2.3.2 (ה)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב



(ו) תק. 404.2.3.2 (ו)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב



(ז) תק. 404.2.3.2 (ז)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב



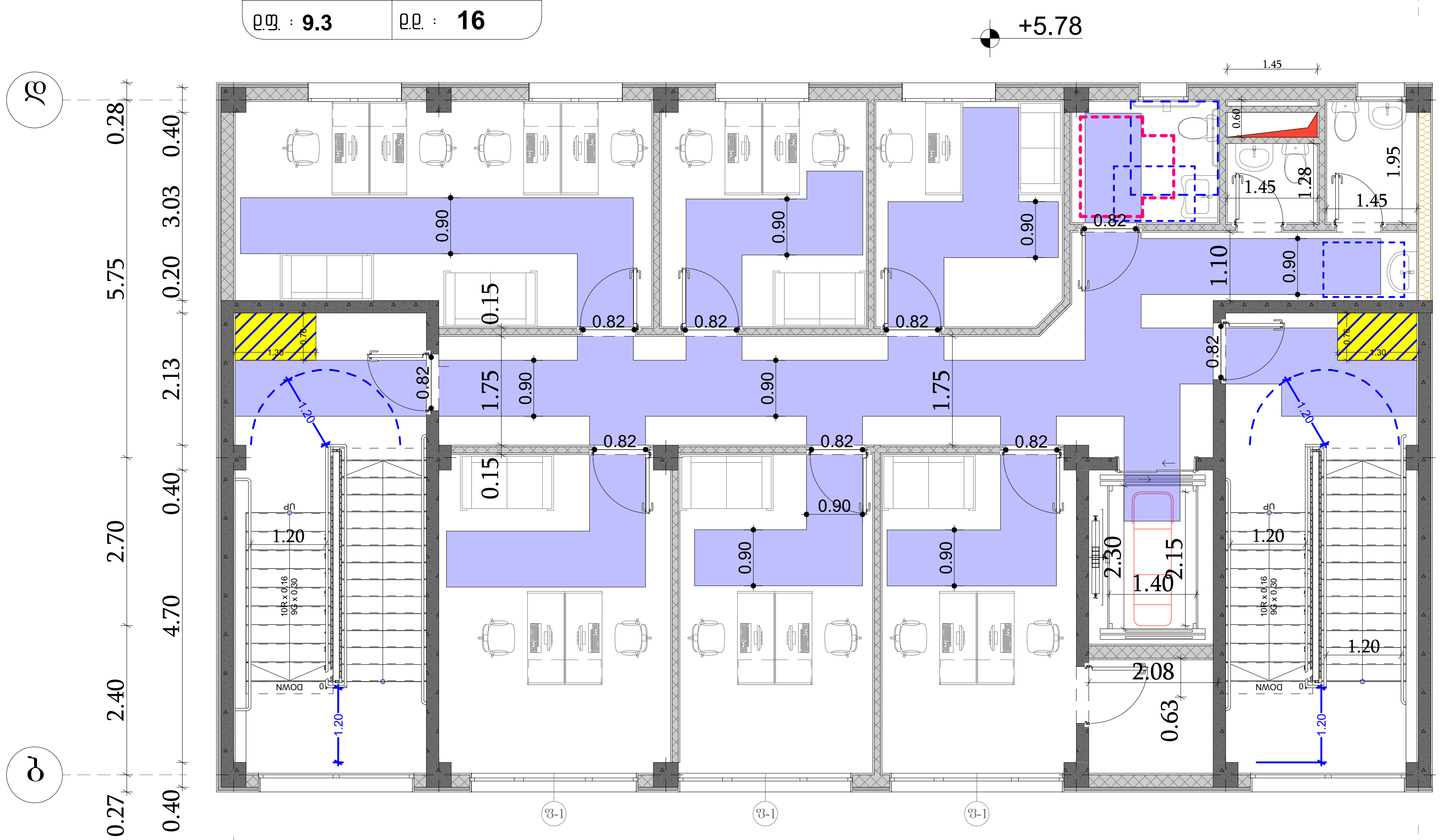
(ח) תק. 404.2.3.2 (ח)
מרחב תמרון לשני הכיוונים בחזית דלת הנפתחת לכיוון המבוא בבניין מגורים חדש, בבניין ציבורי חדש ובבניין חדש לשימוש מעורב

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՊԱՐԱՊԱՏԱՅԻՆ ՄԱՍ ՊԱՐԱՊԱՏԱՅԻՆ ՄԱՍ ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՐ ՀԱՄԱՐ

შშმა მისაწვდომობა
ტიპიური სართულის გეგმა

მისაწვდომი სვლაგეზი

სქ	ოფისი
საერთო ფართობი: 142.50	
საოფისე: 142.5	საზაფხ.: 0
დ.ფ. : 9.3	დ.დ. : 16



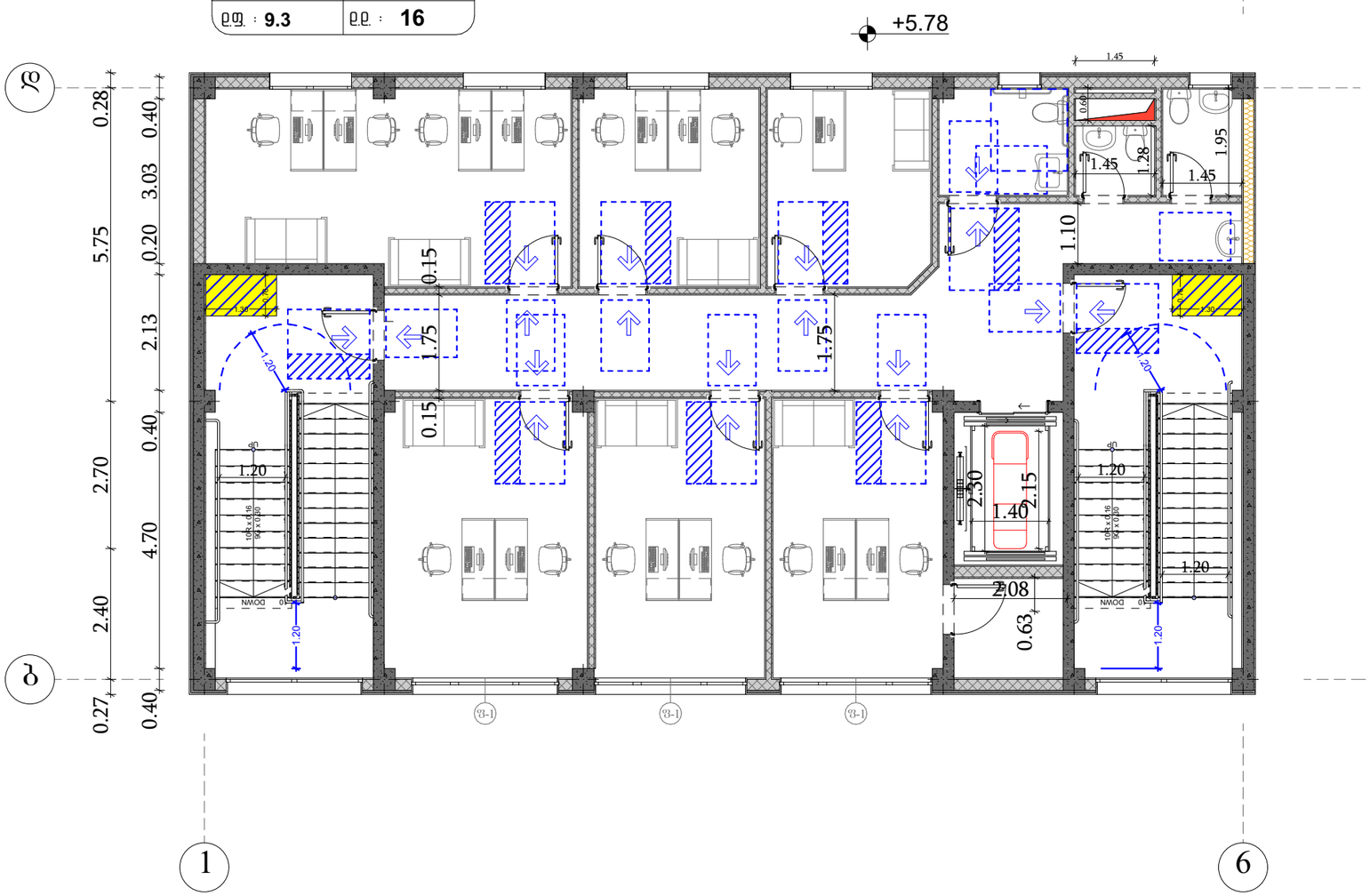
ყველა მისაწვდომი კარის თავისუფალი
სიგანე შეადგენს მინიმუმ 82სმ

შენიშვნები:	ობიექტის მისამართი:	პროექტის დასახელება:	ფურცლის დასახელება:	მასშტაბი:	დამკვეთი:	პროექტის ავტორი:	2021
	ქალაქი თბილისი მოსკოვის გამზირი №8, ცენტრალური ისანი-სამგორი (ნაკვეთი 11/011, 11/16) (01.11.12.002.110)	მრავალფუნქციური შენობა შშმა მისაწვდომობა	ტიპიური სართულის გეგმა	1:100 ფორმატი: A-3	შპს არკო 202216511 დირექტორი: გიორგი სანოძე	გიორგი ბარამიძე	04

შშმპ მისაწვდომობა
ტიპიური სართულის გეგმა

იატაკის თავისუფალი ფართობები კარების
ორივე მხარეს

სძ	ოფისი
საერთო ფართობი:	142.50
საოფისე: 142.5	საბაფხ: 0
ღ.ფ. : 9.3	ღ.ღ. : 16

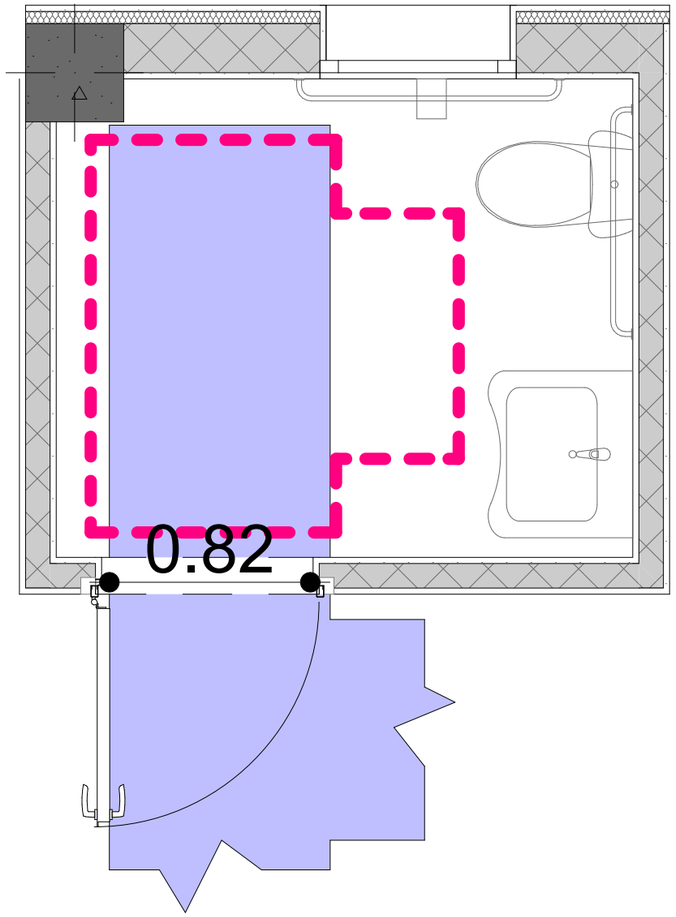

1
6
ბ
+5.78
1.45
0.28
0.40
3.03
0.20
2.13
5.75
2.70
0.40
4.70
2.40
0.27
0.40
0.15
1.75
1.75
0.15
1.20
1.20
1.20
1.20
1.10
1.45
1.45
1.28
1.95
0.60
2.30
1.40
2.15
2.08
0.63
1.20
1.20
1.20
1.20

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
ՊԱՏՄԱՎԱՆԻ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ ԱՐՁԱՆԱԳՐՎԱԾ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՑՄԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՐԻՏՈՐԻԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
(01.11.12.002.1110)

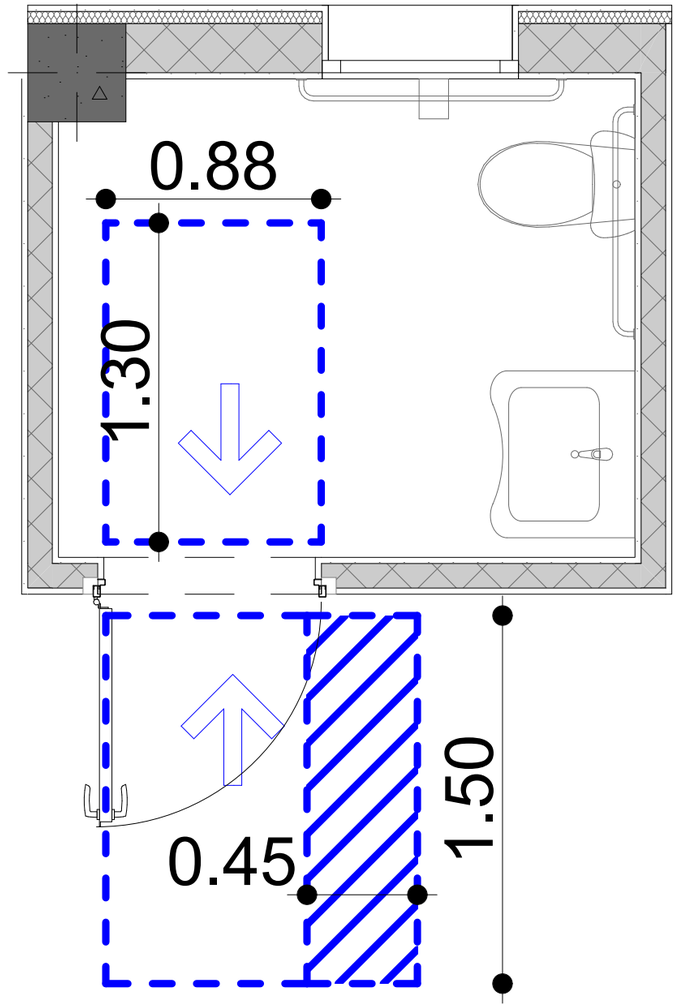
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

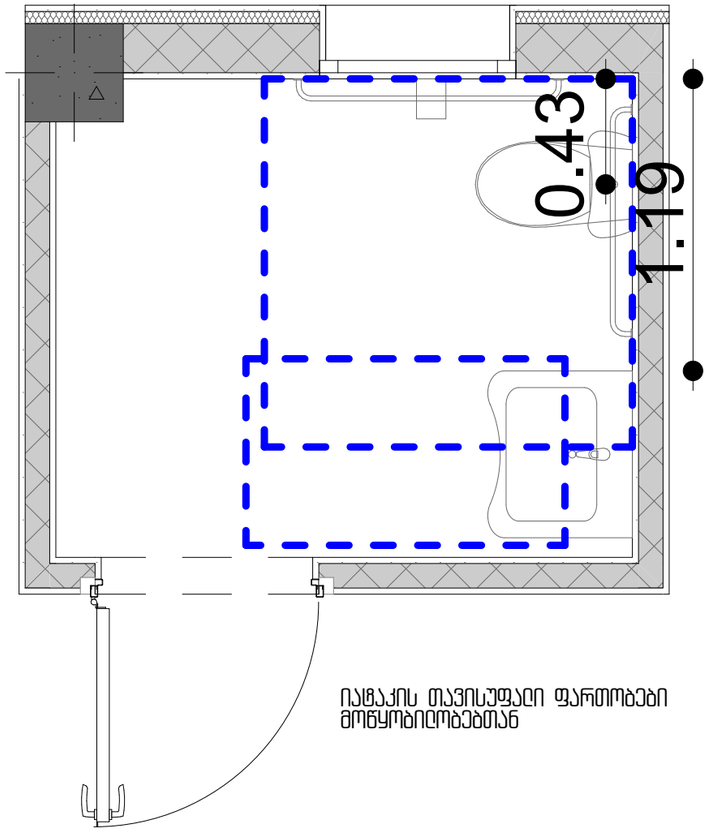
შშმპ მისაწვდომობა
პირველი სართულის გეგმა
მისაწვდომი ტუალეტი



მისაწვდომი სველაგეზი და მოსატრიალებელი

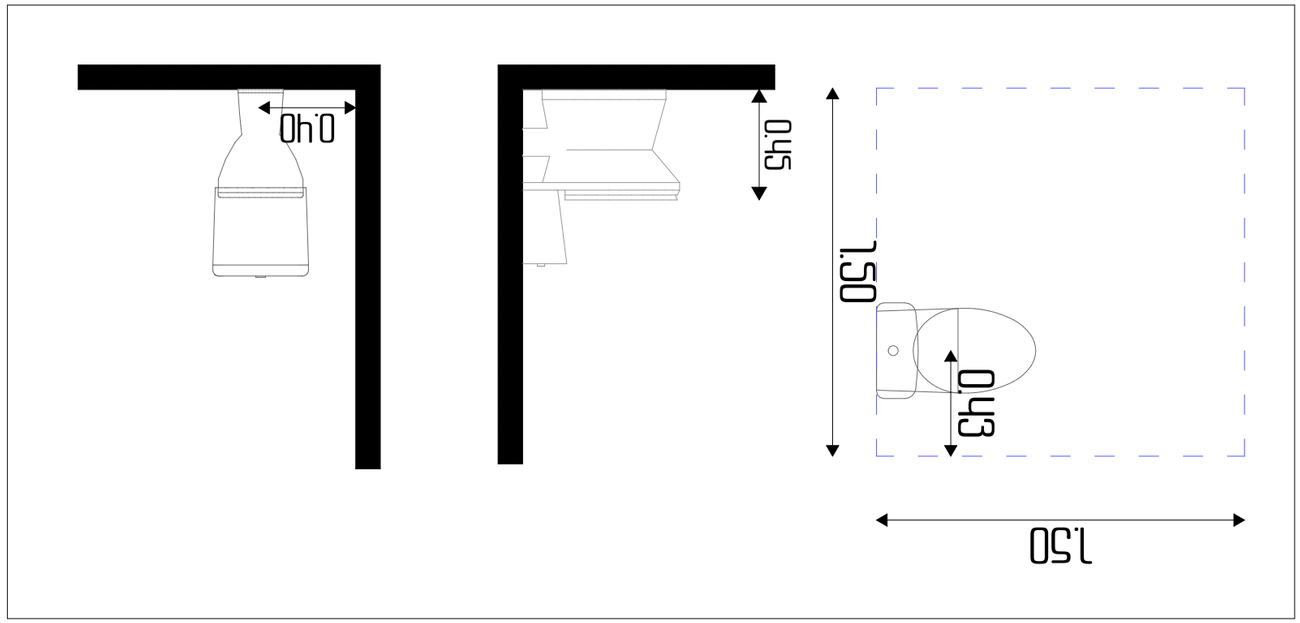


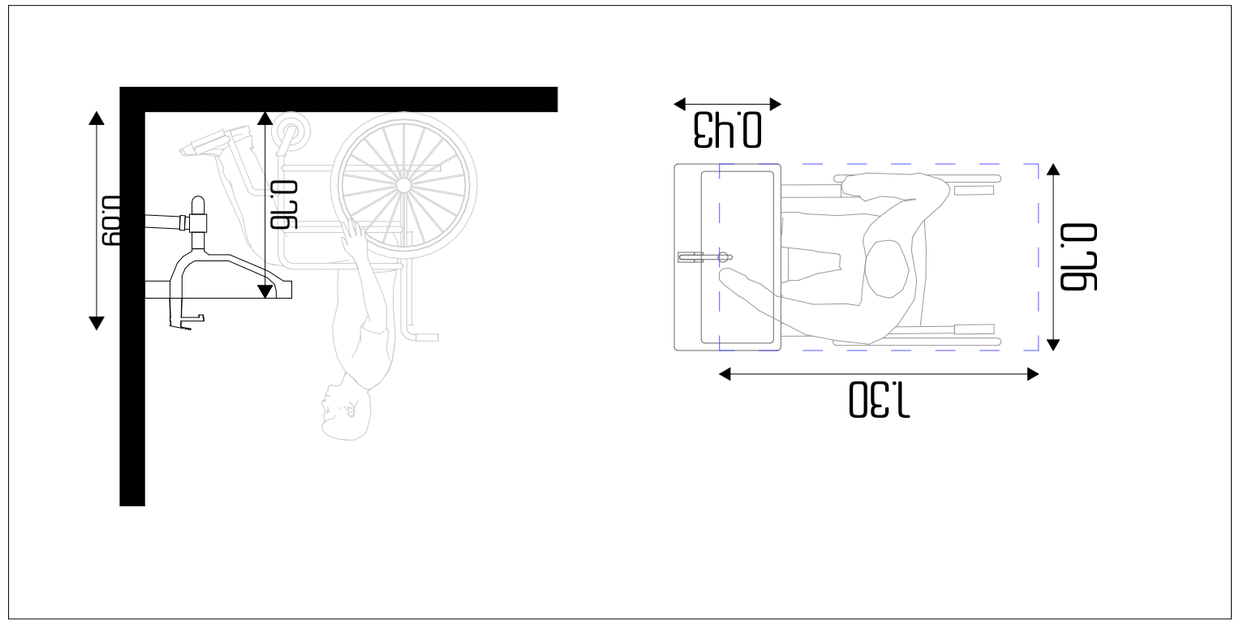
იატაკის თავისუფალი არეალი კარის ორივე მხარეს



იატაკის თავისუფალი ფართობები მოწყობილობებთან

შენიშვნები:	ობიექტის მისამართი:	პროექტის დასახელება:	გვერდის დასახელება:	მასშტაბი:	დამკვეთი:	პროექტის ავტორი:	2021
	ქალაქი თბილისი მოსკოვის გამზირი №8, ცენტრალური ისანი-სამგორი (ნაკვეთი 11/0771, 11/776) (01.11.12.002.110)	მრავალფუნქციური შენობა შშმპ მისაწვდომობა	ტიპიური სართულის გეგმა	1:25	შპს არკო 2022116311	გიორგი ბარამიძე	07
				ფორმატი: A-3	დირექტორი: გიორგი სანოძე		





ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ
ՄԱՐՏԱԿԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ
ՄԱՐՏԱԿԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ
ՄԱՐՏԱԿԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑ