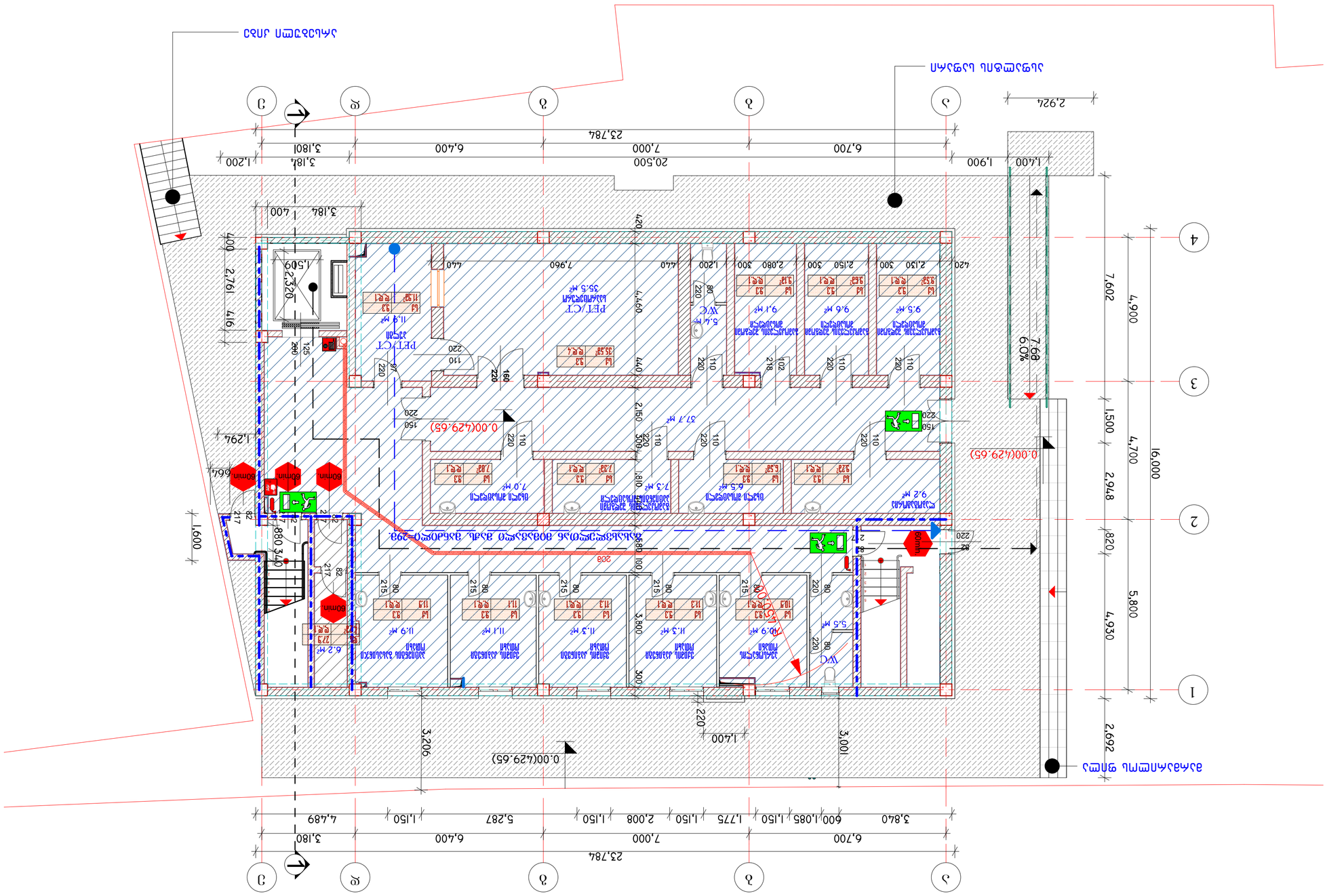
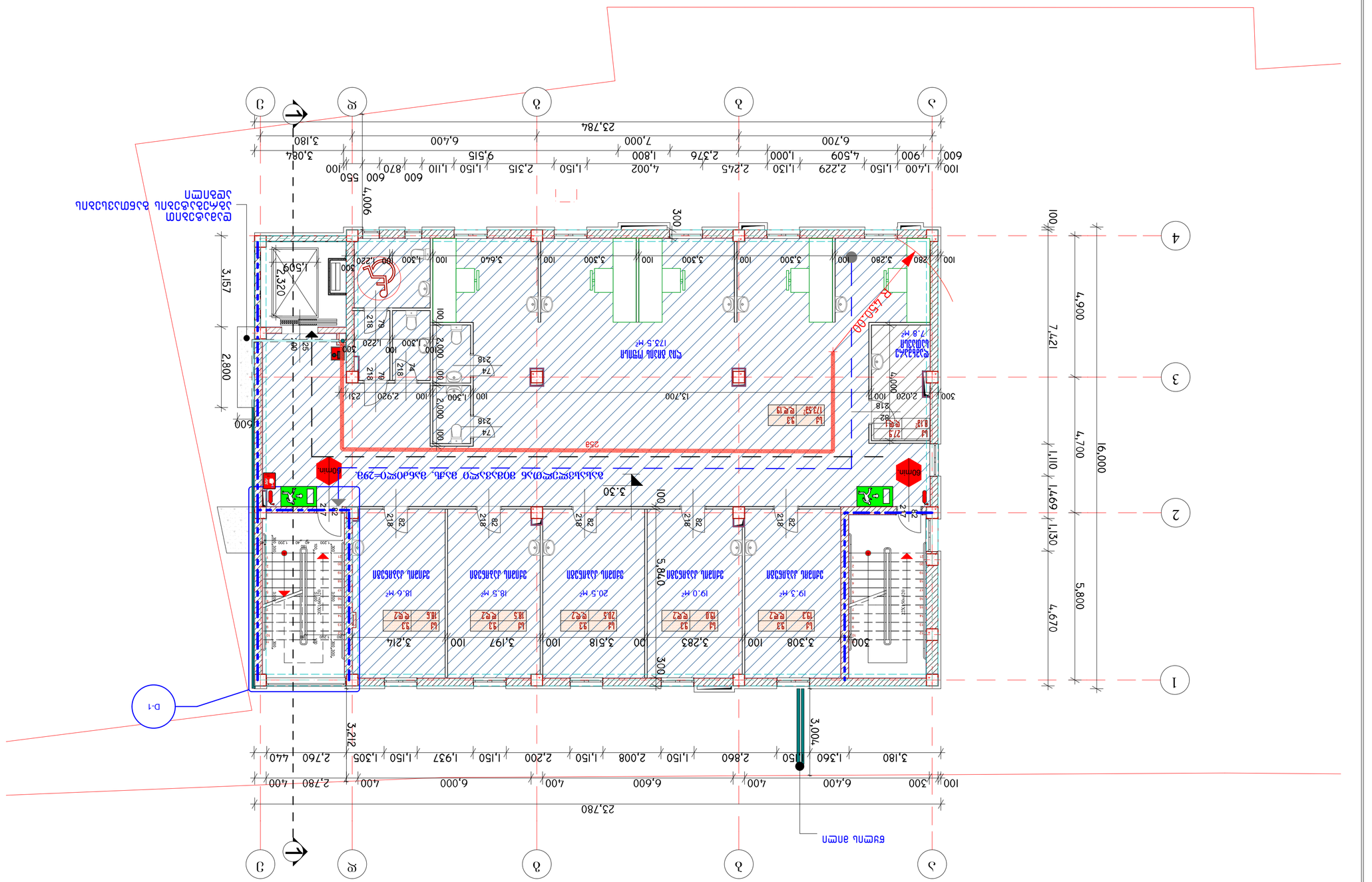
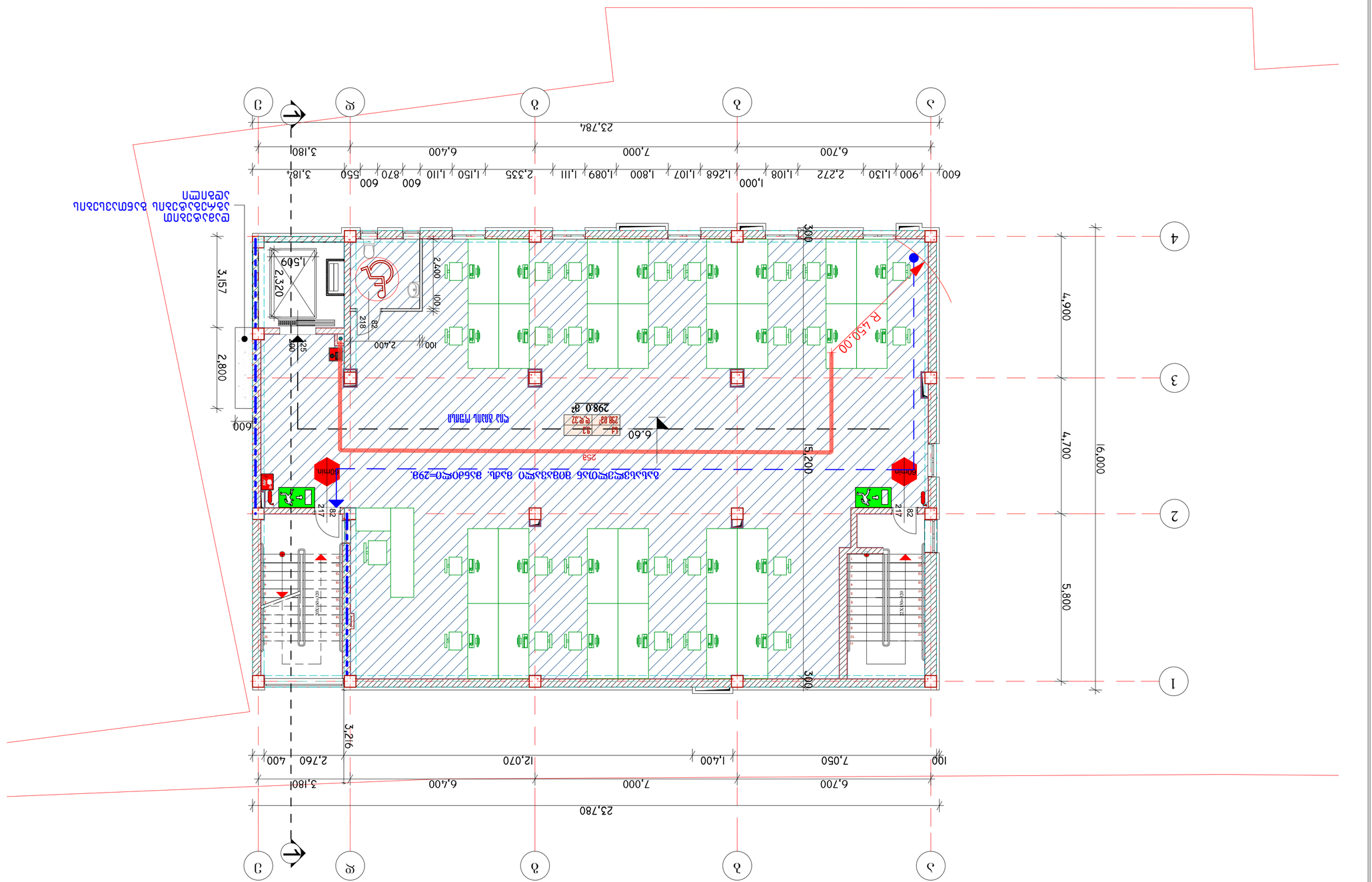

ПЛАН ЭТАЖА
0.00(+29.65)
1,400
1,900
6,700
7,000
6,400
3,180
3,184
23,784
2,924
7,600
4,900
1,500
4,700
16,000
2,948
820
5,800
4,930
2,692
7.6%
1,600
2,326
1,509
2,761
416
400
1,294
664
3,206
3,001
1,400
220
3,840
600
1,085
1,150
1,775
1,150
2,008
1,150
5,287
1,150
4,489
3,180
6,700
7,000
6,400
3,180
23,784
1
2
3
4
А
Б
В
Г
Д
Е
60min
37.7 м²
9.2 м²
6.5 м²
7.3 м²
7.0 м²
11.9 м²
11.1 м²
11.3 м²
11.3 м²
10.9 м²
5.5 м²
6.2 м²
9.5 м²
9.6 м²
9.1 м²
5.4 м²
35.5 м²
11.9 м²
ПЕТ/СТ
WC
ПЕТ/СТ
WC
ПЕТ/СТ
WC

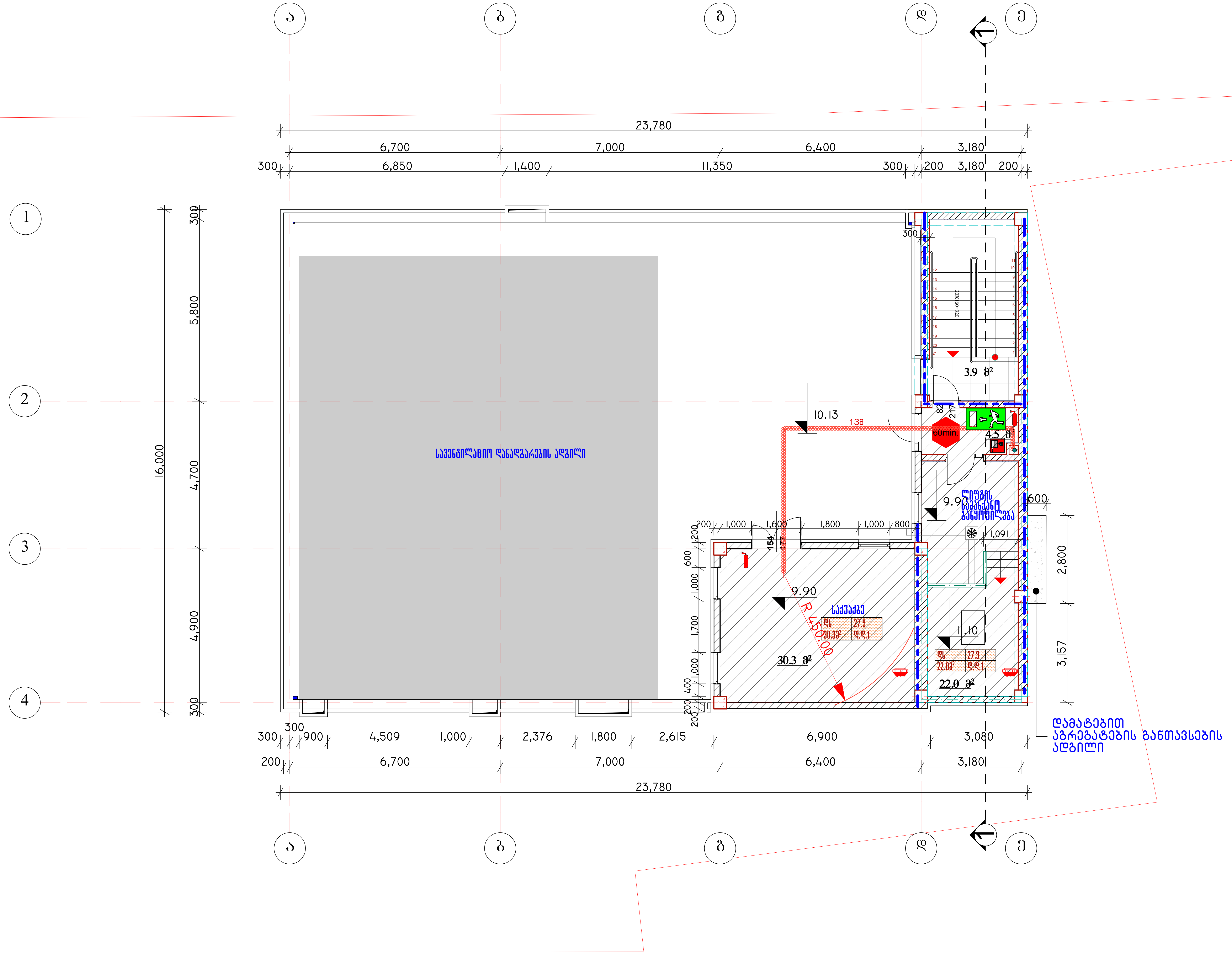

23,784
23,780
16,000
7,421
4,900
4,700
1,110
1,469
1,130
5,800
4,670
5,840
4,006
3,212
3,004
3,157
2,800
1,509
2,320
600
300
100
3,300
3,640
3,280
3,308
3,283
3,518
3,197
3,214
2,920
2,000
1,300
1,220
2,020
1,180
1,360
1,150
2,860
2,008
2,200
1,937
1,305
2,760
2,780
6,600
6,400
3,180
3,084
6,700
7,000
6,400
2,376
2,245
2,315
1,800
9,515
1,000
1,130
2,229
4,509
900
1,400
1,150
1,110
870
600
550
100
3,180
3,300
3,300
3,300



Изм.	Кол.уч.
Разраб.	
Пров.	
Н.контр.	
ГИП	

Технологическая часть проекта выполнена в соответствии с требованиями СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения", СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения", СП 1.13130.2009 "Эвакуационные пути и выходы", СП 2.13130.2012 "Обеспечение огнестойкости объектов защиты", СП 3.13130.2009 "Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре", СП 4.13130.2013 "Ограничение распространения пожара в жилых и общественных зданиях", СП 5.13130.2009 "Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические", СП 6.13130.2013 "Электрооборудование. Требования пожарной безопасности", СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Требования пожарной безопасности", СП 8.13130.2009 "Источники наружного противопожарного водоснабжения", СП 10.13130.2009 "Внутренний противопожарный водопровод", СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности", СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение", СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные", СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения", СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха", СП 61.13330.2012 "Защита строительных конструкций от коррозии", СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 64.13330.2011 "Деревянные конструкции", СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 71.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 72.13330.2016 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы", СП 74.13330.2011 "Тепловые сети", СП 75.13330.2016 "Котельные установки", СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства", СП 77.13330.2016 "Системы автоматизации", СП 78.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 79.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 80.13330.2016 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 81.13330.2011 "Армирование железобетонных конструкций", СП 82.13330.2016 "Благоустройство территорий", СП 83.13330.2011 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 84.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 85.13330.2011 "Деревянные конструкции", СП 86.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 87.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 88.13330.2016 "Системы автоматизации", СП 89.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 90.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 91.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 92.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 93.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 94.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 95.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 96.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 97.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 98.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 99.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 100.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 101.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 102.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 103.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 104.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 105.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 106.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 107.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 108.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 109.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 110.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 111.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 112.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 113.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 114.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 115.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 116.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 117.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 118.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 119.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 120.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 121.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 122.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 123.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 124.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 125.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 126.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 127.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 128.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 129.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 130.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 131.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 132.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 133.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 134.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 135.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 136.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 137.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 138.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 139.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 140.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 141.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 142.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 143.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 144.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 145.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 146.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 147.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 148.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 149.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 150.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 151.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 152.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 153.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 154.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 155.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 156.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 157.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 158.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 159.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 160.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 161.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 162.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 163.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 164.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 165.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 166.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 167.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 168.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 169.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 170.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 171.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 172.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 173.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 174.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 175.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 176.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 177.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 178.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 179.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 180.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 181.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 182.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 183.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 184.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 185.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 186.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 187.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 188.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 189.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 190.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 191.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 192.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 193.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 194.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 195.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 196.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 197.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 198.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 199.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 200.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 201.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 202.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 203.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 204.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 205.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 206.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 207.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 208.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 209.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 210.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 211.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 212.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 213.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 214.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 215.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 216.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 217.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 218.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 219.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 220.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 221.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 222.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 223.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 224.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 225.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 226.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 227.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 228.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 229.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 230.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 231.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 232.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 233.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 234.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 235.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 236.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 237.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 238.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 239.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 240.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 241.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 242.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 243.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 244.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 245.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 246.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 247.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 248.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 249.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 250.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 251.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 252.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 253.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 254.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 255.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 256.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 257.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 258.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 259.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 260.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 261.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 262.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 263.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 264.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 265.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 266.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 267.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 268.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 269.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 270.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 271.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 272.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 273.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 274.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 275.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 276.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 277.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 278.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 279.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 280.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 281.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 282.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 283.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 284.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 285.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 286.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 287.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 288.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 289.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 290.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 291.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 292.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 293.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 294.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 295.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 296.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 297.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 298.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 299.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 300.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 301.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 302.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 303.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 304.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 305.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 306.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 307.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 308.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 309.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 310.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 311.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 312.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 313.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 314.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 315.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 316.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 317.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 318.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 319.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 320.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 321.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 322.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 323.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 324.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 325.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 326.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 327.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 328.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 329.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 330.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 331.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 332.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 333.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 334.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 335.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 336.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 337.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 338.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 339.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 340.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 341.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 342.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 343.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 344.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 345.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 346.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 347.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 348.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 349.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 350.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 351.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 352.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 353.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 354.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 355.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 356.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 357.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 358.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 359.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 360.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 361.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 362.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 363.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 364.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 365.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 366.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 367.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 368.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 369.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 370.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 371.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 372.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 373.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 374.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 375.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 376.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 377.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 378.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 379.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 380.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 381.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 382.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 383.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 384.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 385.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 386.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 387.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 388.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 389.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 390.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 391.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 392.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 393.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 394.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 395.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 396.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 397.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 398.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 399.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 400.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 401.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 402.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 403.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 404.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 405.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 406.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 407.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 408.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 409.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 410.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 411.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 412.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 413.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 414.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 415.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 416.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 417.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 418.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 419.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 420.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 421.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 422.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 423.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 424.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 425.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 426.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 427.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 428.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 429.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 430.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 431.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 432.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 433.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 434.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 435.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 436.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 437.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 438.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 439.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 440.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 441.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 442.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 443.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 444.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 445.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 446.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 447.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 448.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 449.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 450.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 451.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 452.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 453.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 454.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 455.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 456.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 457.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 458.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 459.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 460.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 461.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 462.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 463.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 464.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 465.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 466.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 467.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 468.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 469.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 470.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 471.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 472.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 473.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 474.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 475.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 476.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 477.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 478.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 479.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 480.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 481.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 482.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 483.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 484.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 485.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 486.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 487.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 488.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 489.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 490.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 491.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 492.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 493.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 494.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 495.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 496.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 497.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 498.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 499.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 500.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 501.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 502.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 503.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 504.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 505.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 506.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 507.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 508.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 509.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 510.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 511.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 512.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 513.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 514.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 515.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 516.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 517.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 518.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 519.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 520.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 521.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 522.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 523.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 524.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 525.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 526.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 527.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 528.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 529.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 530.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 531.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 532.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 533.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 534.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 535.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 536.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 537.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 538.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 539.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 540.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 541.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 542.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 543.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 544.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 545.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 546.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 547.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 548.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 549.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 550.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 551.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 552.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 553.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 554.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 555.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 556.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 557.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 558.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 559.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 560.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 561.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 562.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 563.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 564.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 565.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 566.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 567.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 568.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 569.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 570.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 571.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 572.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 573.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 574.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 575.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 576.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 577.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 578.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 579.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 580.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 581.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 582.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 583.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 584.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 585.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 586.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 587.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 588.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 589.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 590.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 591.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 592.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 593.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 594.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 595.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 596.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 597.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 598.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 599.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 600.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 601.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 602.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 603.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 604.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 605.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 606.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 607.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 608.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 609.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 610.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 611.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 612.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 613.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 614.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 615.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 616.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 617.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 618.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 619.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 620.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 621.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 622.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 623.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 624.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 625.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 626.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 627.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 628.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 629.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 630.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 631.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 632.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 633.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 634.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 635.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 636.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 637.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 638.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 639.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 640.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 641.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 642.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 643.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 644.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 645.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 646.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 647.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 648.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 649.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 650.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 651.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 652.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 653.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 654.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 655.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 656.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 657.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 658.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 659.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 660.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 661.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 662.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 663.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 664.13330.2012 "Армирование железобетонных конструкций", СП 665.13330.2012 "Благоустройство территорий", СП 666.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции", СП 667.13330.2012 "Металлические конструкции", СП 668.13330.2012 "Деревянные конструкции", СП 669.13330.2012 "Изоляционные и отделочные покрытия", СП 670.13330.2012 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии", СП 671.13330.2012 "Системы автоматизации", СП 672.13330.2012 "Автомобильные дороги", СП 673.13330.2012 "Мосты и трубы", СП 674.13330.2012 "Каменные и армокаменные констру

ტექნიკური სართულის გეგმა



დაკვეთა №	ფორმატი A-2

შენიშვნები:

ნახაზებზე მოცემული კედლის ტიპები მოცემულია ფაქტიური მდგომარეობის მიხედვით, ანაზომის საფუძველზე პროექტში შეტანილი ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იქნას პროექტის ავტორთან.

ნახაზებზე მოცემული ყველა შახტისთვის გათვალისწინებულია 2 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხის შემომზღუდავი

პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- დს (დამხმარე ჯგუფის) დაკავებულობა
- სქ (საქმიანი ჯგუფის) დაკავებულობა
- 3 — 3 ჭრილის ადგილის მანიშნებელი ხაზი
- თაბაშირ მუყაოთი შეფუთული ბლოკის კედელი
- ცეცხლგამძლე თაბაშირ-მუყაოს შემზღუდავი
- თაბაშირ-მუყაოს ტიხარი
- ალუკობონდის მოპირკეთება
- სტრუქტურული-მზიდი ელემენტი
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი
- კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი
- სახანძრო მილდგართან მისადგომი
- კარის თავისუფალი სიგანე (84)
- კარის თავისუფალი სიმაღლე (217)
- კარის ცეცხლმედეგობის ხარისხი (60min.)
- ხელის ცეცხლმაქრი
- გასასვლელი
- სახანძრო მილდგარები
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაში
- დჯ / დ.დ.ფ / ფართი / დ.დ. — დაკავებულობის ჯგუფი; დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი; დაკავებულობის დატვირთვა; ფართი მ²
- გაზის მილი
- წყლის მილი

დამკვეთი: შ.პ.ს."კლინიკური მედიცინის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი

მისამართი: ქ.თბილისი, რკინიგზის ცენტრალური სადგური, ს.კ.:

პროექტის დასახელება

ამბულატორიული კლინიკა

საპროექტო ორგანიზაცია: შ.პ.ს."დმ სტუდია"

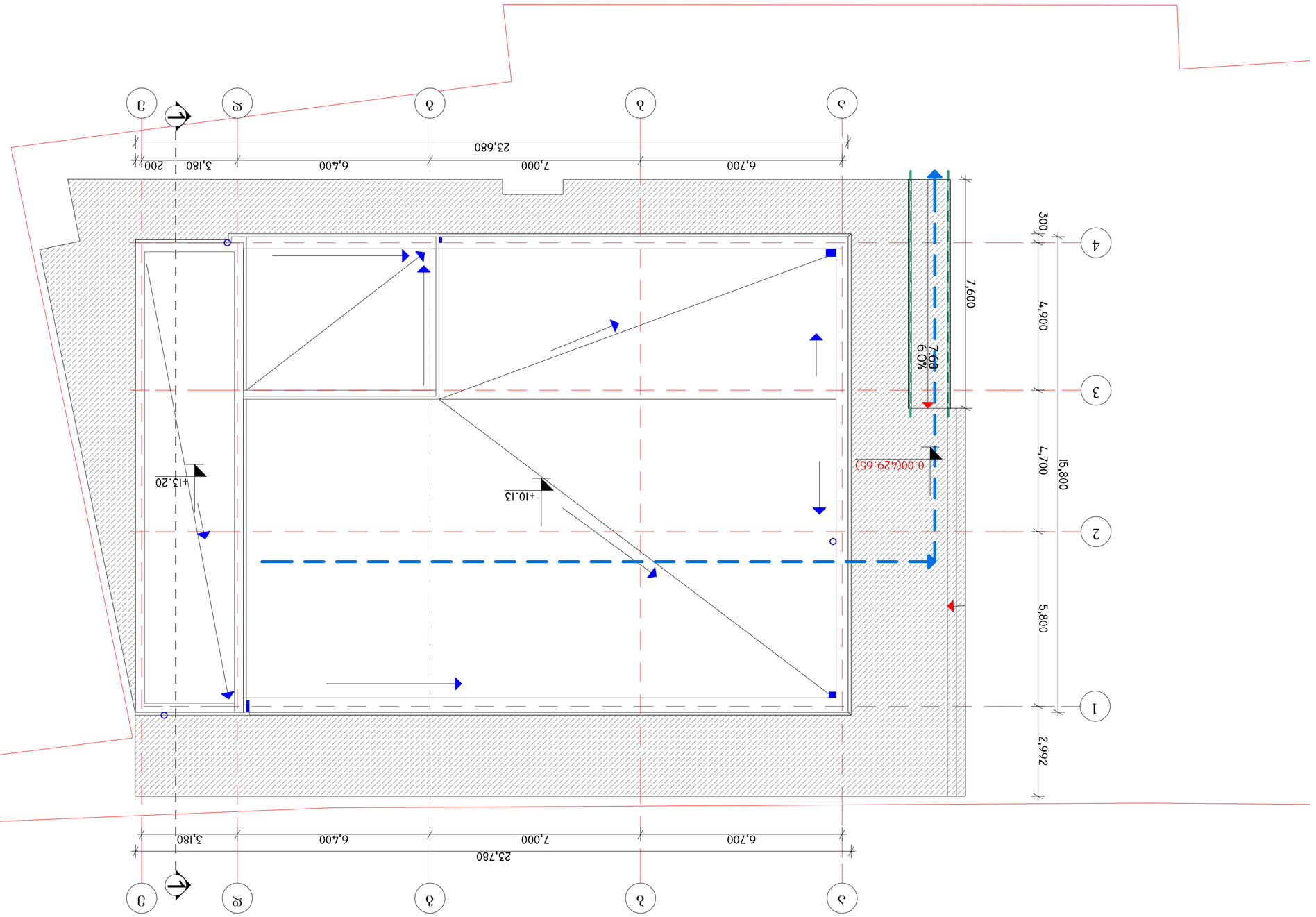
დირექტორი		დ.მახარობლიშვილი
არქიტექტორი		მ.ნიკოლაიშვილი
ამზომველი		ე.ხალატიანი

არქიტექტურული ნაწილი

გეგმა +9.90 ნიშნულზე

მასშტაბი	1:100	
თარიღი		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ЦАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА



Изм.	Кол.уч.	Лист
Н.контр.		
ГИП		
Разраб.		
Проверил		
Н.контр.		

ЗАО "ТЕХНОПРОЕКТ" г. Ташкент, Яккасарайский район, ул. Ш.Руставели, 43

Заказчик: Строительство многоэтажного жилого дома по ул. Ш.Руставели, 43 в Яккасарайском районе г. Ташкента

Стадия: Р | Лист: А-2 | Листов: 9

Генеральный план. Разбивочный план. Ведомость координат поворотных точек. Ведомость элементов кривых. Ведомость углов поворота, прямых и кривых. Ведомость дирекционных углов, румбов и прямых. Ведомость координат и высот точек съемочного обоснования. Ведомость высот реперов. Ведомость пикетажных точек. Ведомость пикетажных точек. Ведомость пикетажных точек