

პროექტის შემადგენლობა

რ/ნ	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურცელი
1	2	3
1	პროექტის შემადგენლობა; განმარტებითი ბარათი	სს-1
2	ბეშმა -3.00 ნიშნულის	სს-2
3	ბეშმა +0.00 ნიშნულის	სს-3
4	ბეშმა +3.50 ნიშნულის	სს-4
5	სპეციფიკაცია; სტრუქტურული სქემა	სს-5

განმარტებითი ბარათი

შენიშვნათვის პროექტით გათვალისწინებულია სახანძრო სიბნაღიზაციის მოწყობა. რომელიც ითვალისწინებს, ხანძრის გაჩენის ან მისი ლოკალური გავრცელების თავიდან აცილების მიზნით, ინფორმაციის ოპერატიულად მიწოდებას შესაბამისი სამსახურის ან აღზიდუბრივი დაცვის მომსახურე კერსონალისთვის.

ოპიექტში სახანძრო სიბნაღიზაციის მოსაწყობად პროექტით გათვალისწინებულია სახანძრო სიბნაღიზაციის მართვის კულტის მონტაჟი პირველ სართულზე-(0.00ნიშნული)-რებისტრატურაში. -(კულტის დამონტაჟების აღზილი დახუხტრეს დამკვეთთან მონტაჟის დროს)- მართვის კულტის ელ.კვება განხორციელდეს გ.ფ.-დან №№ 3X1.5 კვეთის კაბელით. კაბელი იქნას დაცული (კაბელის რაოდენობა გათვალისწინებულ იქნას ელ.ქსელების პროექტის სპეციფიკაციაში)

სახანძრო სიბნაღიზაციის მართვი კულტი უნდა დამონტაჟდეს 1.6მ სიმაღლეზე იატაკის დონიდან. საკონტროლო კანელი სატელეფონო ან ინტერნეტის ქსელის საშუალებით შეუერთდეს ქალაქის უახლოესი სახანძრო დაცვის სამსახურის კულტს.

სახანძრო სიბნაღიზაციის კანელის ელექტრული კვება ხორციელდება 220 ვოლტი კაბვით საკონტროლო კანელში დამატებით უნდა ჩამონტაჟდეს 12VDC, 7A-ანი რელე ერთი გადსაკილი კონტაქტით და ჩაირთოს საკონტროლო კანელის იმ OUT-ში, რომელიც განგაშის დროს რელეს ჩართავს მონონტაპილურ რეჟიმში, რელე კი თავის მხრივ გაერთიანვს იმ კონტაქტორს, რომლის გავლითაც მიეწოდება ელ.ენერგია სპენტილაციო სისტემაზე. კონტაქტორი დამონტაჟდეს ე.გ.ფ. -ში, ან მის გვერდით.

სახანძრო სიბნაღიზაციის მართვის კულტს უნდა გააჩნდეს შემდეგი შესაძლებლობები: განგაშის მღბომარეობაში, ცეცხლის ან საფრთხის აღმოჩენის შემთხვევაში ირთვება ავარიული განათება, გასასვლელის მანვენებელი სანათები აქტიურდება, ამოქმედდება სპევაკუაციო ბეშმა, სპეციალური მოწყობილობის საშუალებით გადაეცემა მოკლე ტექტური შეტყობინება და ასევე სატელეფონო ზარი საგანგებო სამსახურში ემკ შესაბამისად დღგენილი წესით გათვალისწინებულ პირველი დონის ნომერზე 112.

განგაშის დროს ითრეება ძირითადი ელ. ენერგიის მიწოდება, სპინტელაციო მოწყობილობის არსებობის შემთხვევაში ითრეება აღნიშნული მოწყობილობა, ლიფტი საგანგებო მღბომარეობის შესაბამისად მიიწევს 0 სართულისკენ და შემდეგ ჩერდება, ამოქმედდება ქრობის სისტემა ასევე ჩაირთვება სახანძრო ვინტელაცია რომელიც უზრუნველყოფს კვამლის გაწოვასა და ჰაერის მიწოდებას კიბის უჯრედში. სისტემა ინტეგრირებული იქნება ელექტრო სისტემასთან და ავარიულ განათებასთან ერთად; განგაშის დროს, მთელი ელექტრო სისტემა, სახანძრო ვენტილაციის და ავარიული განათების გარდა, იქნება გათიშული.

პროექტით გათვალისწინებულია სამისამართო სახანძრო სიბნაღიზაციის სისტემა. სახანძრო სიბნაღიზაციის საკაბელი ქსელი უნდა იყოს აბეული 2X2X0.8F ტიპის, წითელი ფერის კაბელით.კაბელი გაყვანილ იქნეს შეკიდულ ჯერში. საგანგაშო სირენების საკაბელი ქსელი უნდა გაყვანილ იქნეს ცალკე შლეიფით და მიუერთდეს უშუალოდ სახანძრო სიბნაღიზაციის კულტს. (იხ. სტრუქტურული სქემა)

ოპტიკური კვამლ და თბო მაუწყებლები უნდა დამონტაჟდეს ჯერში, ხოლო საგანგაშო დილაკები დამონტაჟდეს კედელზე 1.4მ სიმაღლეზე იატაკის დონიდან. ხელის მაუწებლები მონტაჟდება კიბის უჯრედებთან და გასასვლელებთან.

ოპტიკურ აკუსტიკური სიბნაღიზატორი-სირენა უნდა დამონტაჟდეს ჯერიდან 0,7მ სიმაღლეზე. სირენა უნდა გამოცემდეს არა ნაკლებ 100Db-ისა და უნდა დაუყონებლივ ამოქმედდეს დექტეტორების გააქტიურებისთანავე.

ავტოფარენში დამონტაჟდეს როგორც თბური მაუწყებლები. საქვაბეში დამონტაჟდეს როგორც თბური ასევე გაზის მაუწყებლები. სახანძრო კვამლმაუწყებლები განთავსდეს შემდეგი მოთხოვნების შესაბამისად: -მაუწყებლის მოქმედების არეალი 30მ²; -მაუწყებლებს შორის მაქსიმალური მანძილი 8-9 მეტრი; -მაქსიმალური მანძილი მაუწყებლიდან კედლაგვე 2-2.5 მეტრი; -მაქსიმალური მანძილი მაუწყებლიდან გამანათებელ მოწყობილობეგამდე -0,5 მეტრი; -ხელის ხანძარმაუწყებელი განთავსდეს კედლებზე 1.0 - 1.4 მეტრის სიმაღლეზე იატაკის დონიდან. ისინი შეუერთდება უშუალოდ სახანძრო სიბნაღიზაციის ზონასს.

სახანძრო სიბნაღიზაციის საკონტროლო კანელის თითოეული ზონა პროგრამულად უზრუნველყოფილ იქნას კონვიგურაციით-NC რეაქციის ტიპით-FIRE (INSTANT)

შენიშვნის სახანძრო სიბნაღიზაციის პროექტი შესრულებულია არქიტექტურულ-სამშენებლო და ტექნოლოგიური ნახაზების საფუძველზე, მოქმედი ნორმებისა და წესების თანახმად

ელ.მოწყობილობის ყველა არადენგამტარი ლითონის ნაწილები, რომელიც იზოლაციის დაზიანების შემთხვევაში შეიძლება აღმოჩნდნენ კაბვის ქვეშ, უნდა დამიწდეს. დამიწების გამტარად გამოყენებულ იქნას სპეციალურად ამ მიზნისთვის გათვალისწინებული საღენი ან კაბელი.

დაკვეთი: CAD FILE

ფორმატი: DWG

თარიღი: A3

შესწორება:

შენიშვნა:

პირვითი აღნიშვნები:

ქსკლიკაცია:

ნახაზის დასახელება:

პროექტის შემადგენლობა; განმარტებითი ბარათი

ოპიექტის დასახელება:

სამედიცინო-სარეაბილიტაციო ცენტრი ახალციხეში

დამკვეთი ავადმყოფთა მომსახურე სასულიერო პირთა ორდენი (კამილელიების) შიღიალი საპრთქელოში

ოპიექტის მისამართი ქ. ახალციხე, ქუჩა 9 პირილი

თანამდებობა ხელმოწერა

სახელი, გვარი

დირექტორი

წამალ ფოფხაძე

შეასრულა

ნანა ტყეშელაშვილი

DETRA

Group

სტაღია მ.კ.

მასშტაბი 1:100

ფურცელი სს-1

ფურცლები 5