



ტექნიკური დავალება

საპროექტო გადაწყვეტების შემუშავება მადნეულის მამდიდრებელი
ფაბრიკის დამსხვრეული მადნის ბუნკერების ასპირაციის
სისტემებთან დაკავშირებით

ქ. თბილისი

2024 წ.

№	ძირითადი მონაცემების და მოთხოვნების ჩამონათვალი	ძირითადი მონაცემები და მოთხოვნები
1.	დაპროექტების საფუძველი	ხელმძღვანელობის გადაწყვეტილება
2.	მშენებლობის სახე	ტექნიკური გადაიარაღება
3.	დაპროექტების სტადია	ძირითადი ტექნიკური გადაწყვეტები
4.	დაფინანსების წყარო	საკუთარი სახსრები
5.	მოთხოვნები ვარიანტების შემუშავების მიმართ	არ მოითხოვება
6.	მშენებლობის რაიონი	საქართველოს რესპუბლიკა, ბოლნისის რაიონი, რაიონის სეისმურობა – 9 ბალი.
7.	საწყისი მონაცემები დამკვეთის მხრიდან	<p>მტვერწარმოქმნის ძირითადი წერტილები – №3 (320 ტ/სთ.) კონვეიერული ხაზიდან დამსხვრეული მადნის გადმოტვირთვა ბუნკერებში დოლური გადმოტვირთველის ურიკის 2 დინების მეშვეობით.</p> <p>საწყისი მასალები:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. მადნეულის მამდიდრებელი ფაბრიკის (არსებული) ნახაზები 2. არსებული მოწყობილობის, მათ შორის საწყობში არსებული სავენტილაციო მოწყობილობის პასპორტები: <ol style="list-style-type: none"> a. სახელოიანი ფილტრი + ვენტილატორი DC01 b. სახელოიანი ფილტრი + ვენტილატორი DC02
8.	მამდიდრებელი ფაბრიკის საწყისი ნედლეული	პირველადი ოქრო-სპილენძის მადნები.

№	ძირითადი მონაცემების და მოთხოვნების ჩამონათვალი	ძირითადი მონაცემები და მოთხოვნები
9.	მოთხოვნები არქიტექტურულ-სამშენებლო, მოცულობით-დაგეგმარებითი და კონსტრუქციული გადაწყვეტების მიმართ	<ol style="list-style-type: none"> 1. დამკვეთის წინასწარი წინადადებები: ჰაერსატარი განთავსდეს კონვეიერის ქვეშ +22,8 ნიშნულზე 23-ე ღერძიდან მე-6 ღერძამდე (დანართი №1, ჭრილი 2-2). შემდეგ გადახურვაში ხვრელების მეშვეობით მე-6-7 ღერძებში – მოწყობილობამდე (ფილტრი, ვენტილატორი), რომელიც განთავსდეს +16,8-ზე, ღერძებში 4-5/A 2. ჰაერამღების წერტილების რაოდენობა მიღებული იქნას – 32 (16-16 ცალი თითოეული მხრიდან), ყოველ 6 მეტრში; მუშაობის დროს – 2 (1-1 თითოეული მხრიდან) 3. ჰაერამღების მაქსიმალური სიმაღლე დაზუსტდეს დამატებით (წინასწარ 500 მმ), მაქსიმალური სიგანე – 1700 მმ.
10.	ენერგიის და კვების წყაროები. სხვა პირობები და მოთხოვნები	არ მოითხოვება
11.	პროექტის შემადგენლობაში გაითვალისწინოს	<ul style="list-style-type: none"> • ჰაერსატარების ტრასის, კვეთის გაანგარიშება • საჭირო მოწყობილობის (ფილტრები, ვენტილატორები) გაანგარიშება • რეკომენდაციები არსებული მოწყობილობის გამოყენებასთან დაკავშირებით