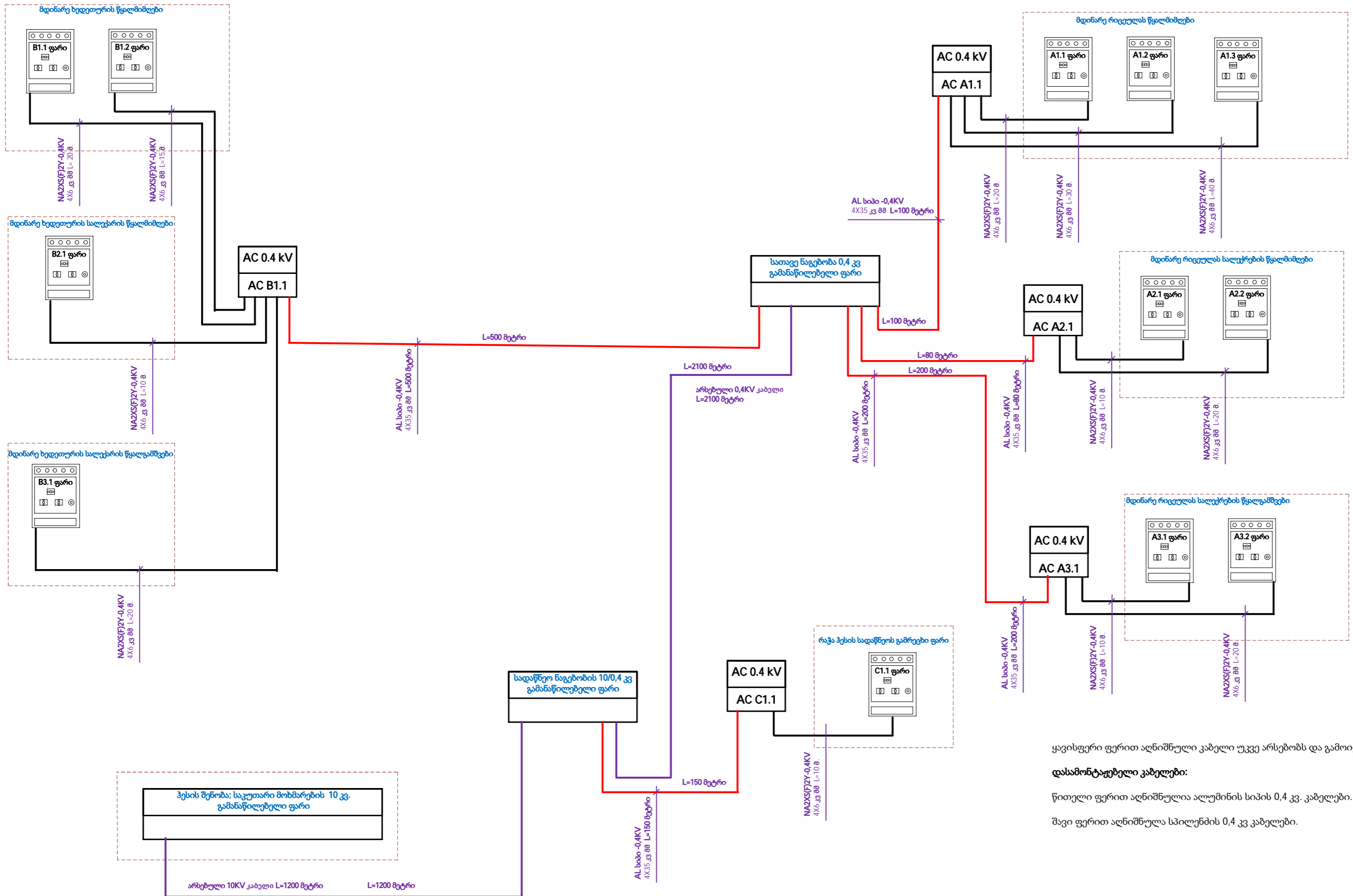


რაჭა რიცეულა ჰესების სათავე ნაგებობის ფარების ელ ამბრავების მართვის კარადების განლაგება

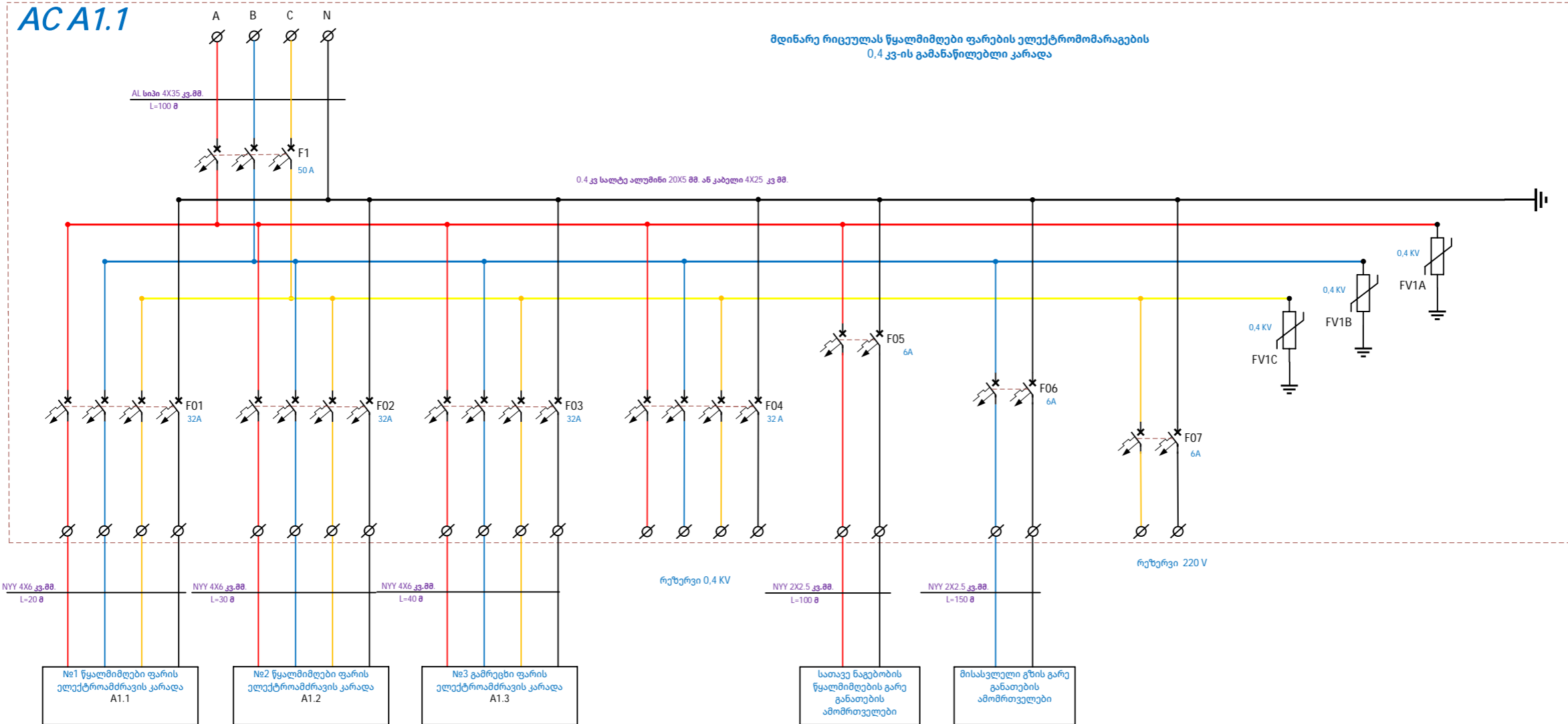
0,4 კვ. ელექტრო მომარაგების სქემა



ყავისფერი ფერით აღნიშნული კაბელი უკვე არსებობს და გამოიყენება.  
**დასამონტაჟებელი კაბელები:**  
 წითელი ფერით აღნიშნულია ალუმინის სიპის 0,4 კვ. კაბელები.  
 შავი ფერით აღნიშნულია სპილენძის 0,4 კვ კაბელები.

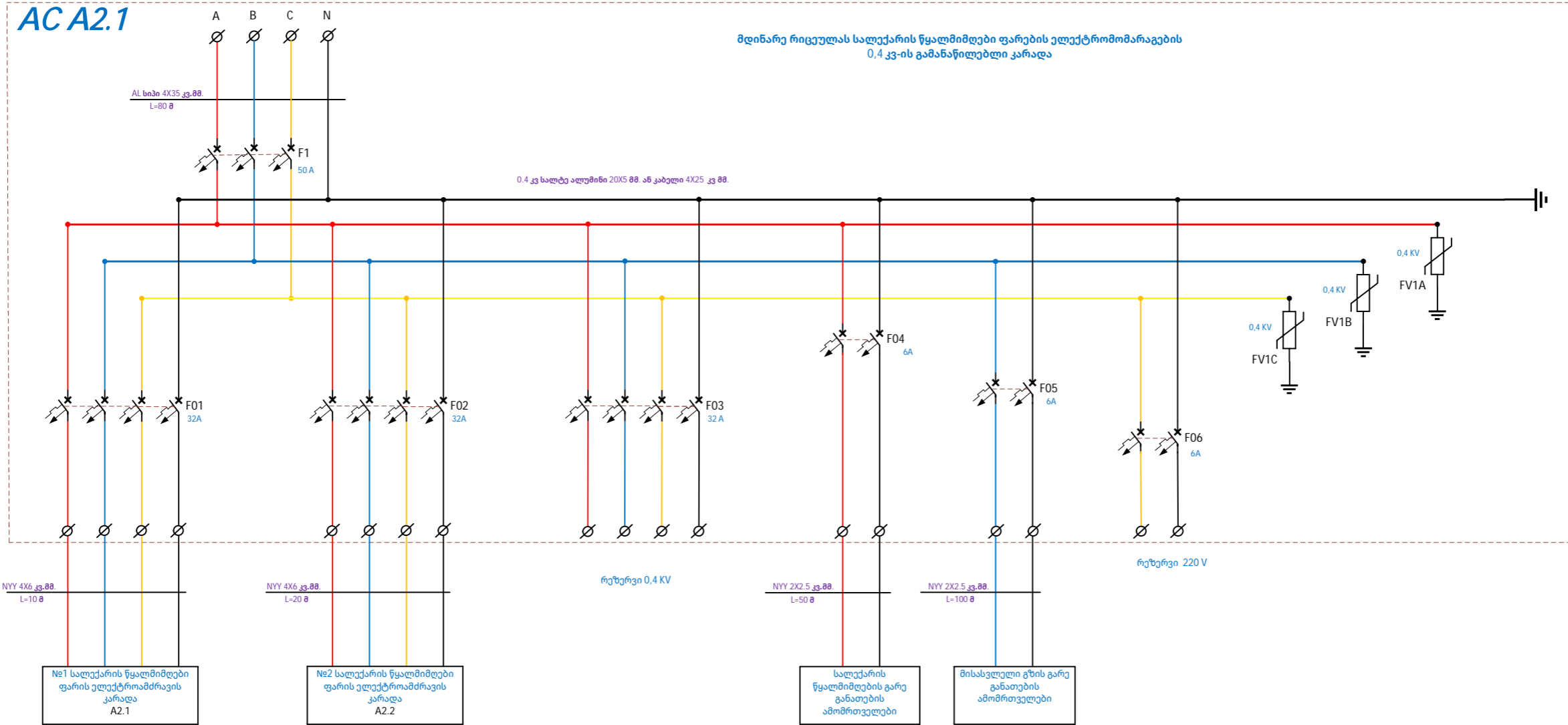
რაჭა ჰესის მდინარე რიცეულაზე სათავე ნაგებობების წყალმიმღები ფარების ელამპრავების ელ. მომარაგება AC 0,4 კვ

სათავე ნაგებობის 0,4 კვ გამანაწილებელი ფარიდან



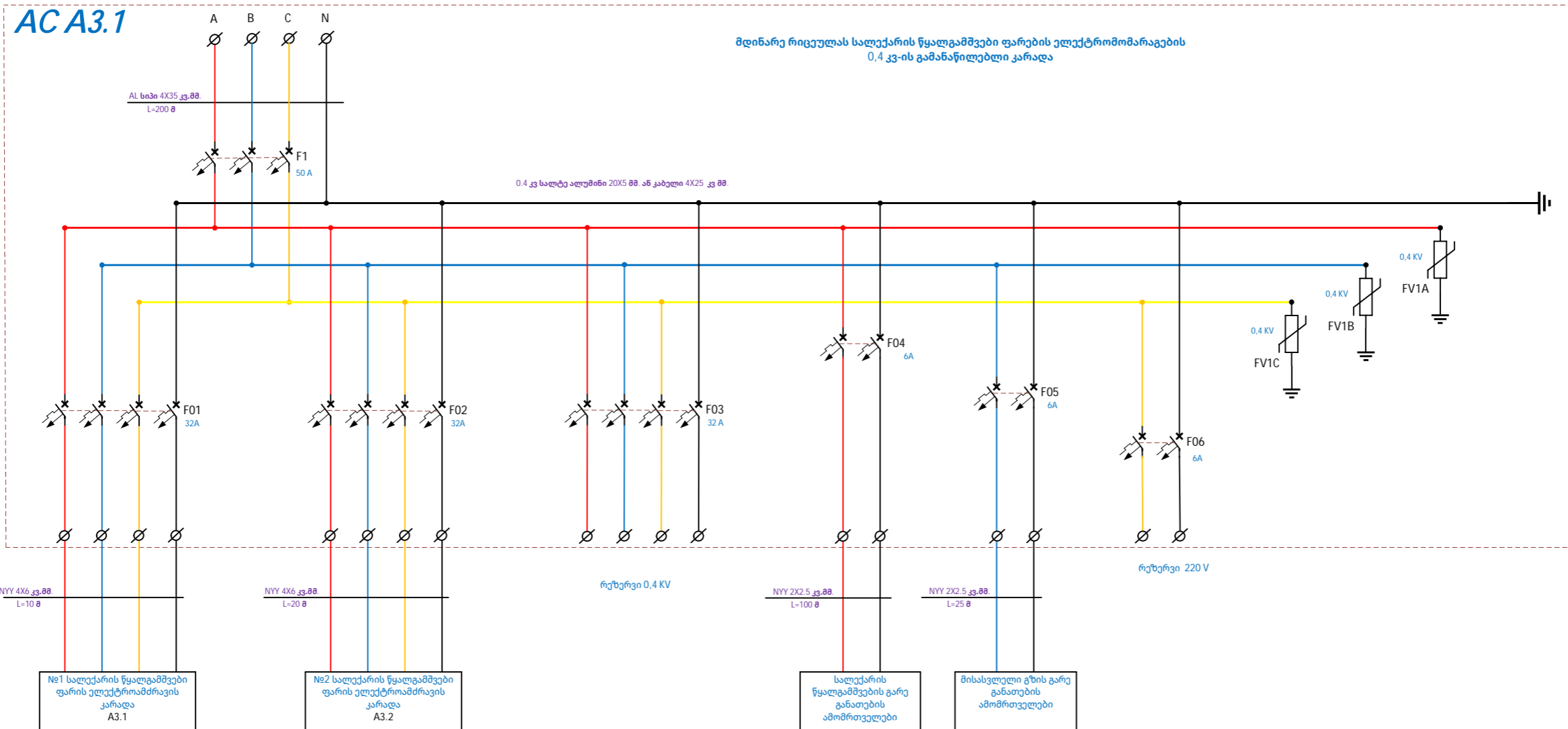
# რაჭა ჰესის მდინარე რიცეულაზე სათავე ნაგებობების წყალმიმღები ფარების ელამპრავების ელ. მომარაგება AC 0,4 კვ

**სათავე ნაგებობის 0,4 კვ გამანაწილებელი ფარიდან**



# რაჭა ჰესის მდინარე რიცეულაზე სათავე ნაგებობების წყალმომღები ფარების ელამპრავების ელ. მომარაგება AC 0,4 კვ

**სათავე ნაგებობის 0,4 კვ  
გამანაწილებელი ფარიდან**

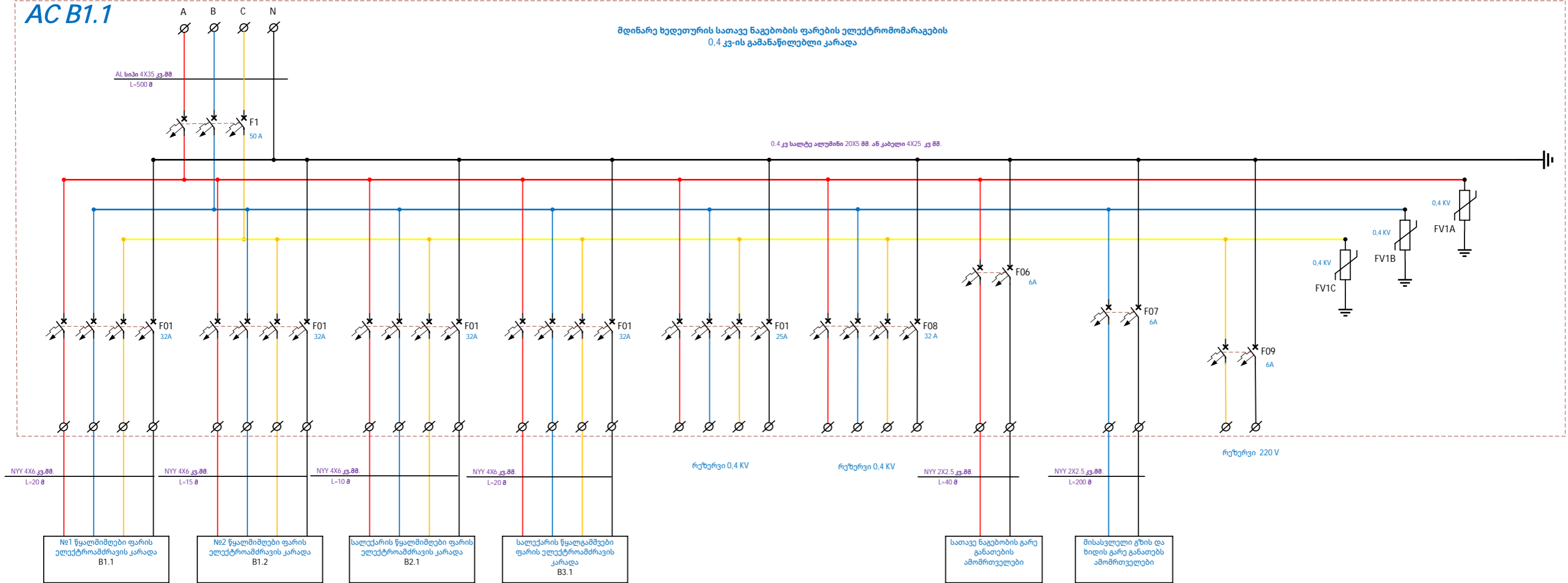


# რაჭა ჰესის მდინარე ხედეთურზე სათავე ნაგებობების წყალმიმღები ფარების ელამძრავების ელ. მომარაგება AC 0,4 კვ

სათავე ნაგებობის 0,4 კვ გამანაწილებელი ფარიდან

**AC B1.1**

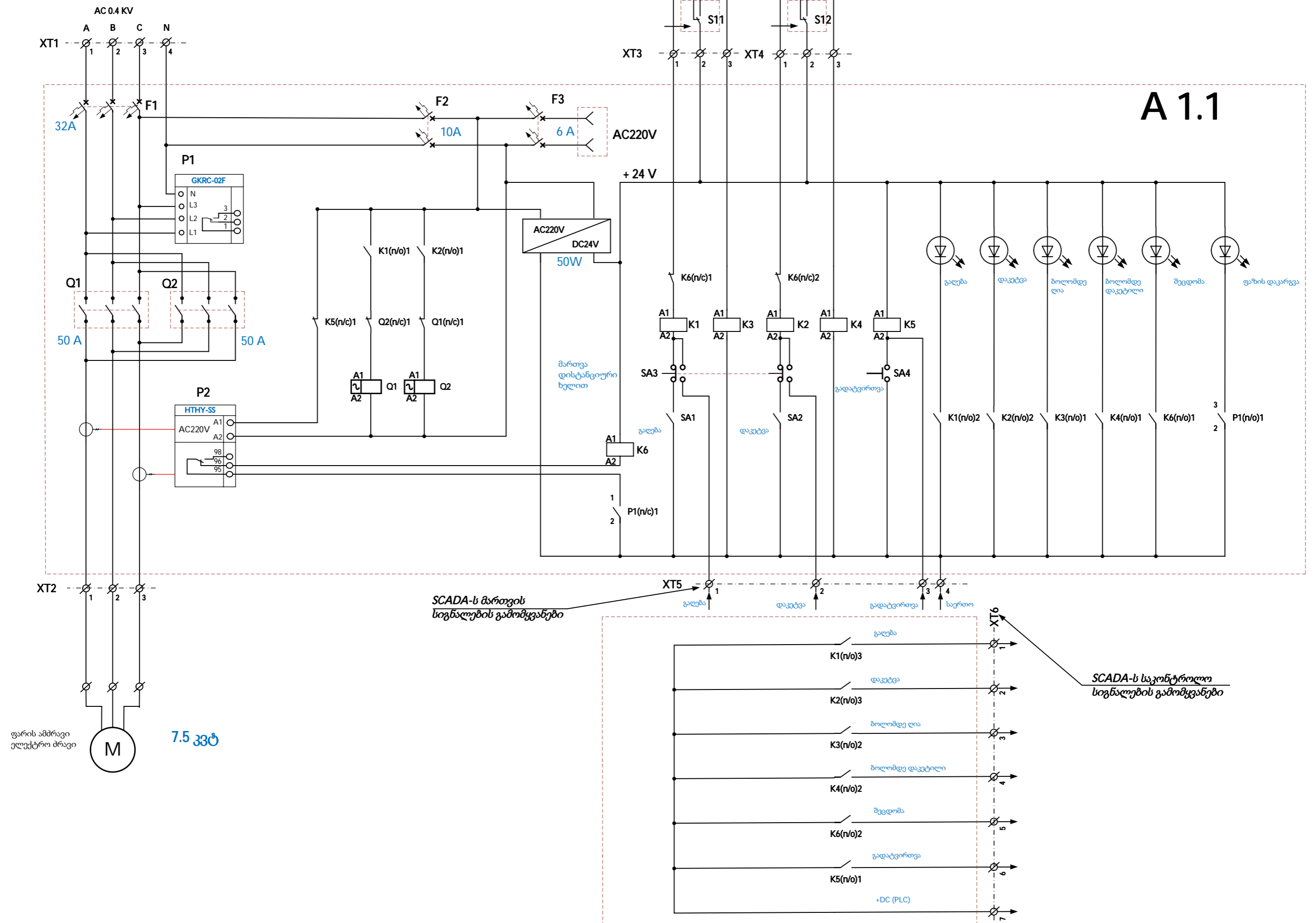
მდინარე ხედეთურის სათავე ნაგებობის ფარების ელექტრომომარაგების 0,4 კვ-ის გამანაწილებელი კარადა





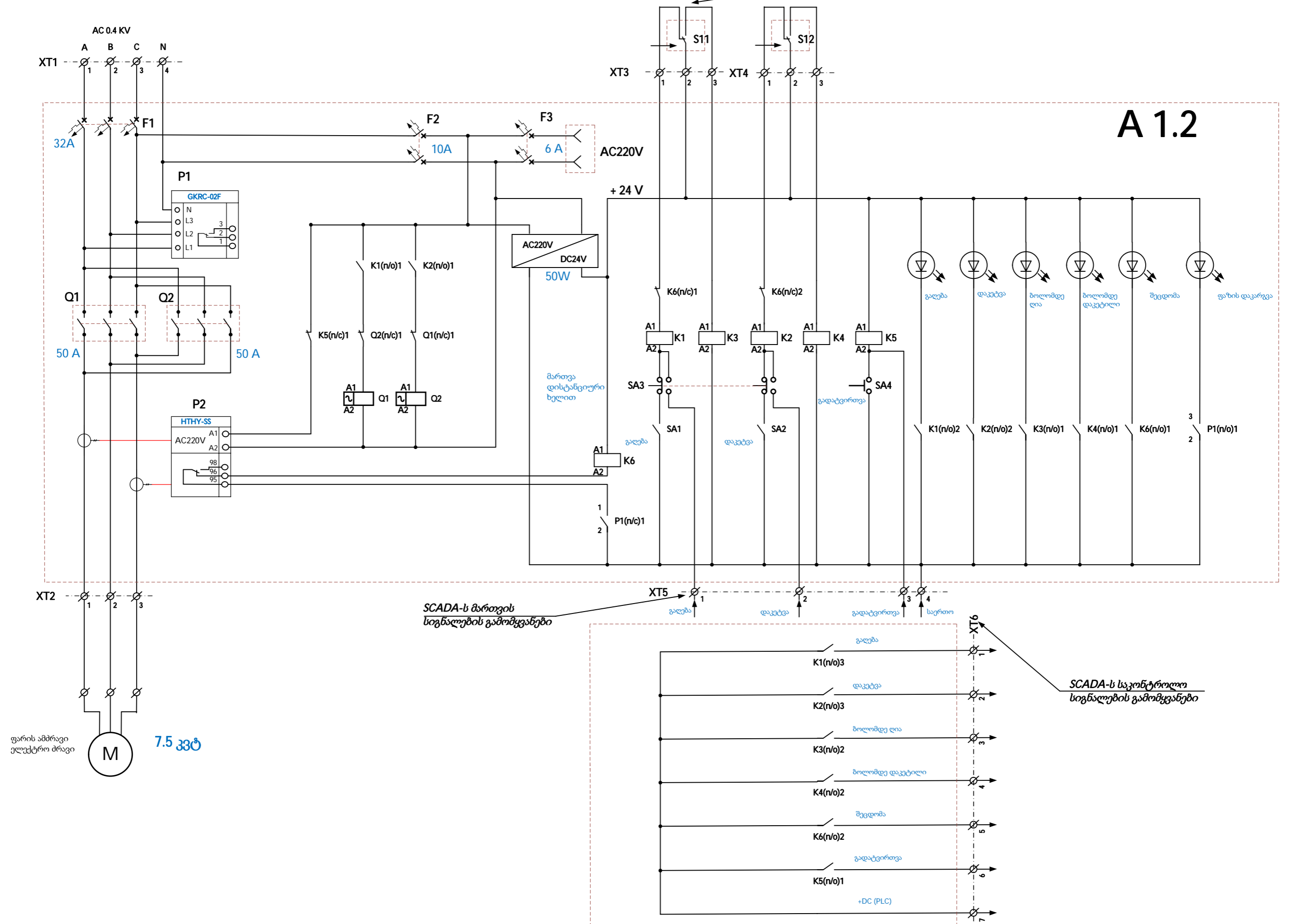
# N1 წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოთვლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



# N2 წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

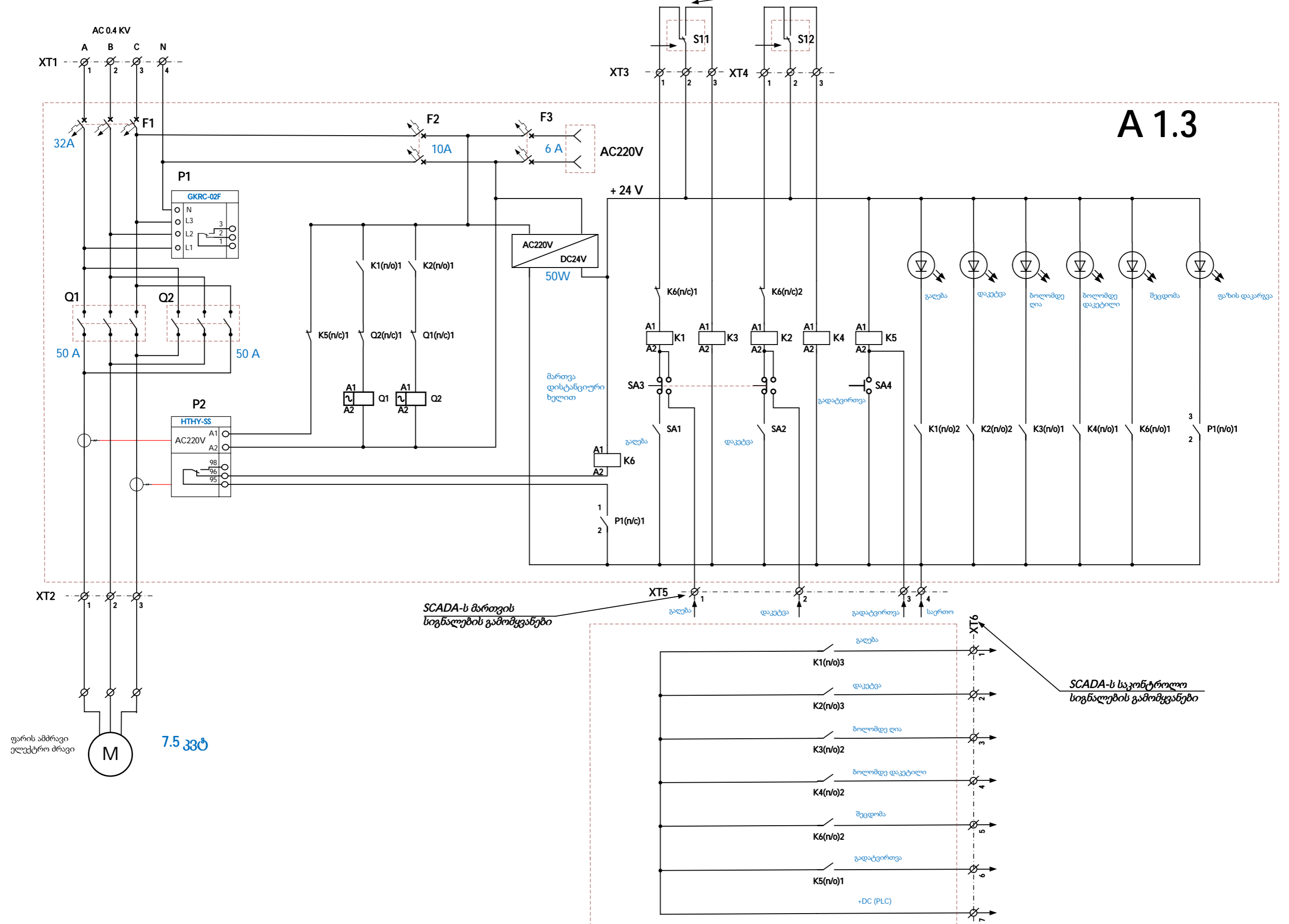
დამაბოლოებელი გამოთვლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად





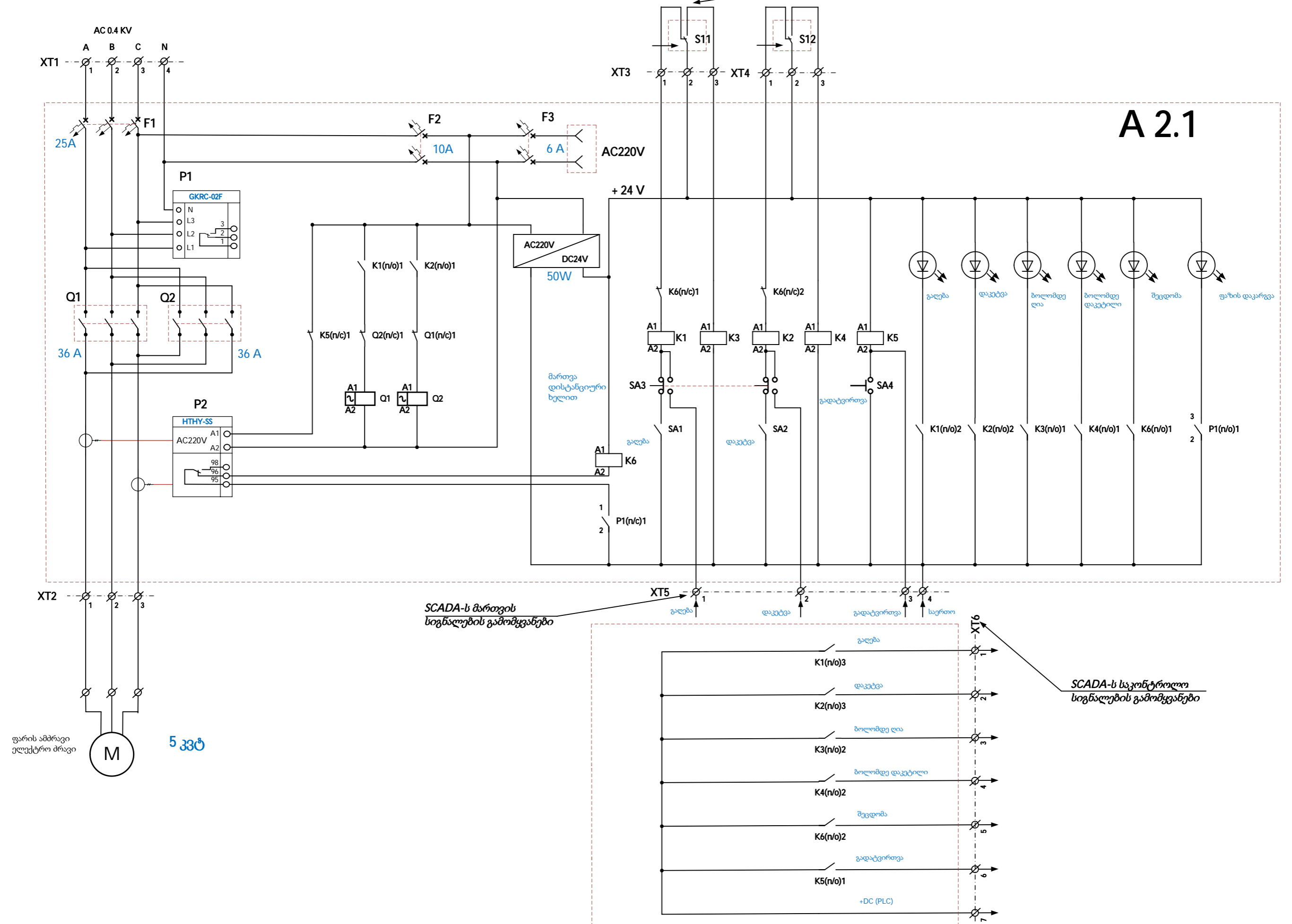
# N3 წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოთვლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



# N1 სალექაროს წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად

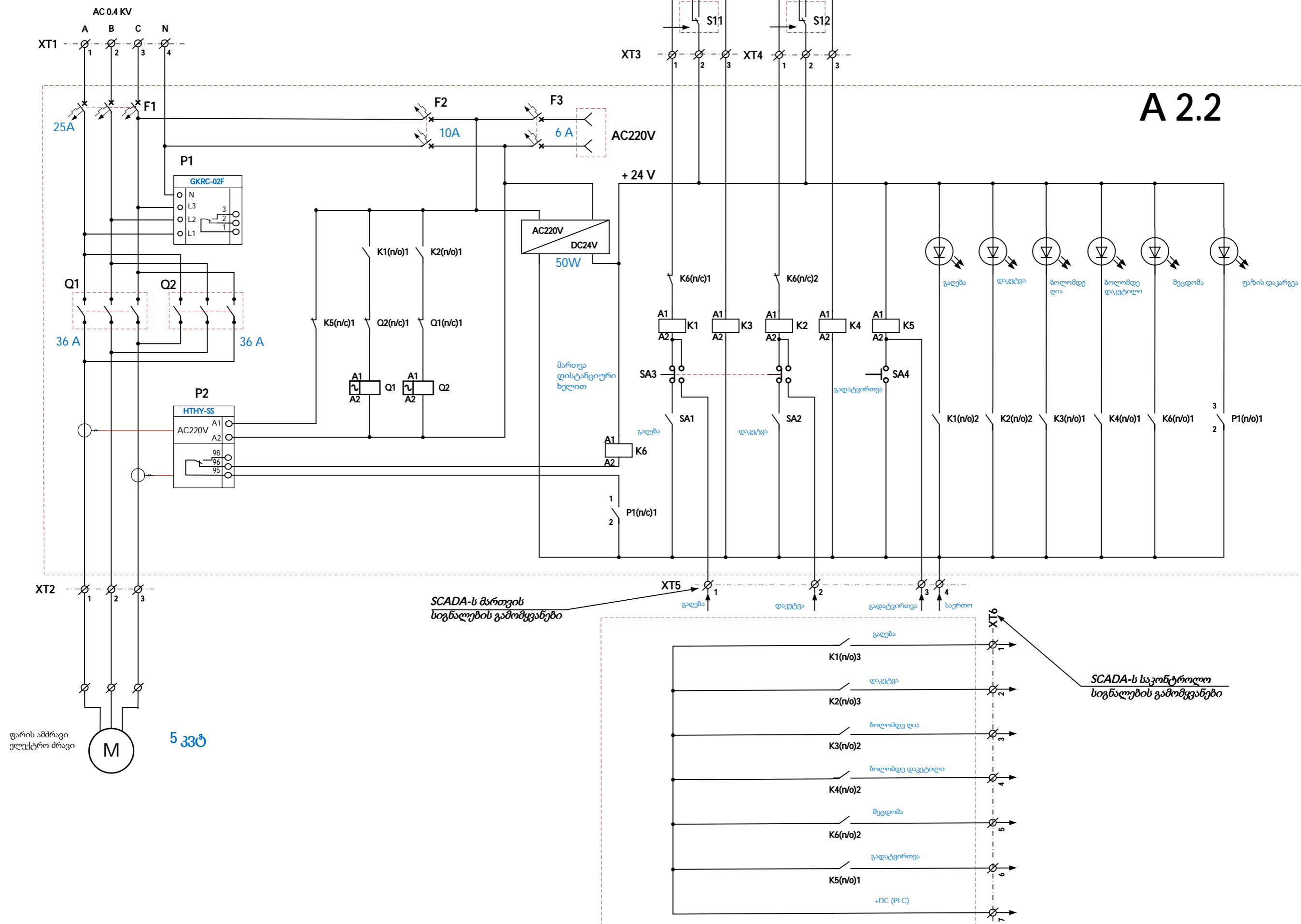


A 2.1

ფარის ამბრავი ელექტრო ძრავი 5 კვტ M

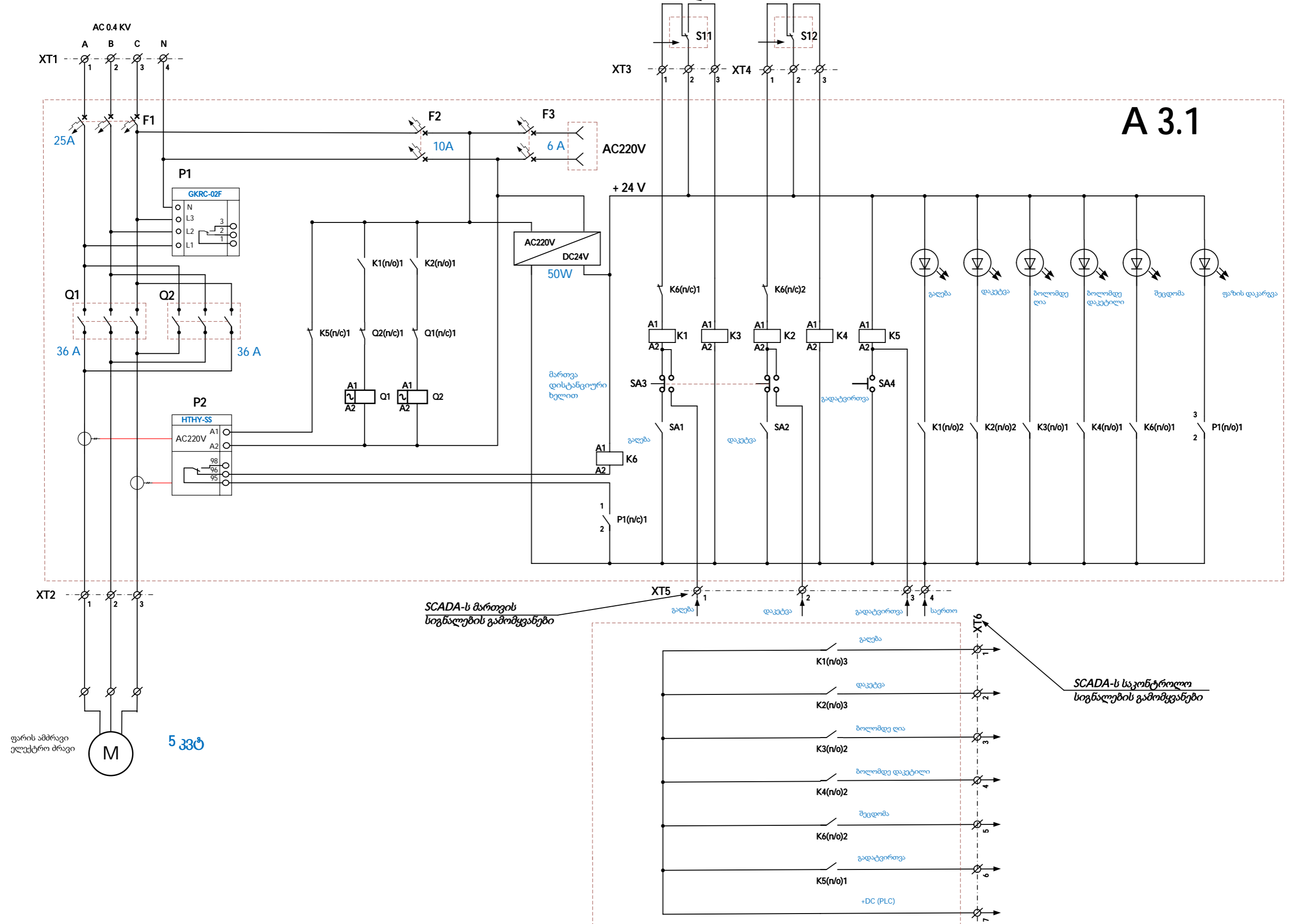
## N2 სალექაროს წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებლები ცუნდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



# N1 სალექარის წყალგამშვები ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



A 3.1

ფარის ამბრავი ელექტრო ძრავი **5 კვტ**

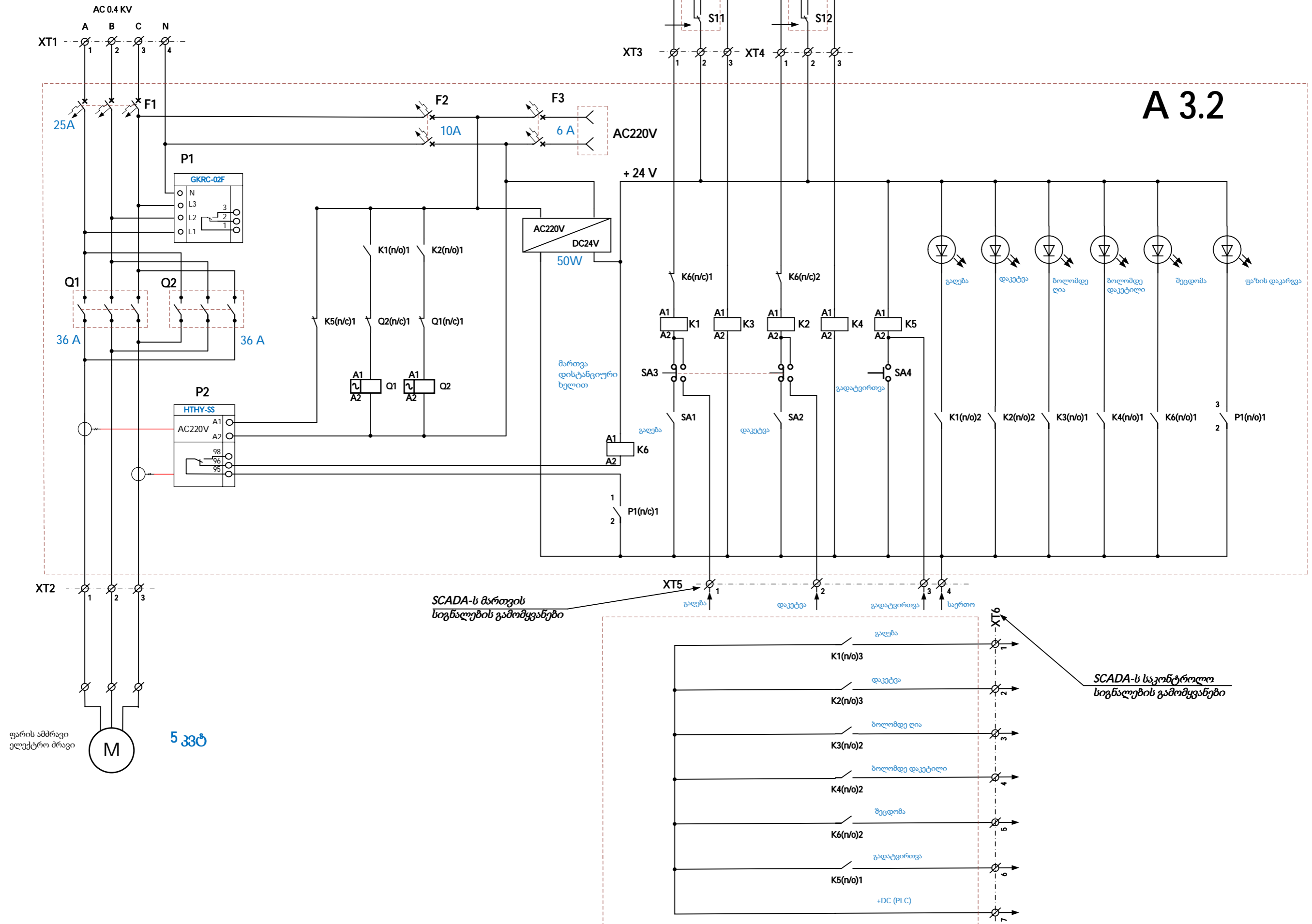
SCADA-ს მართვის სიგნალების გამოყენება

SCADA-ს საკონტროლო სიგნალების გამოყენება

# N2 წყალგამშვების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

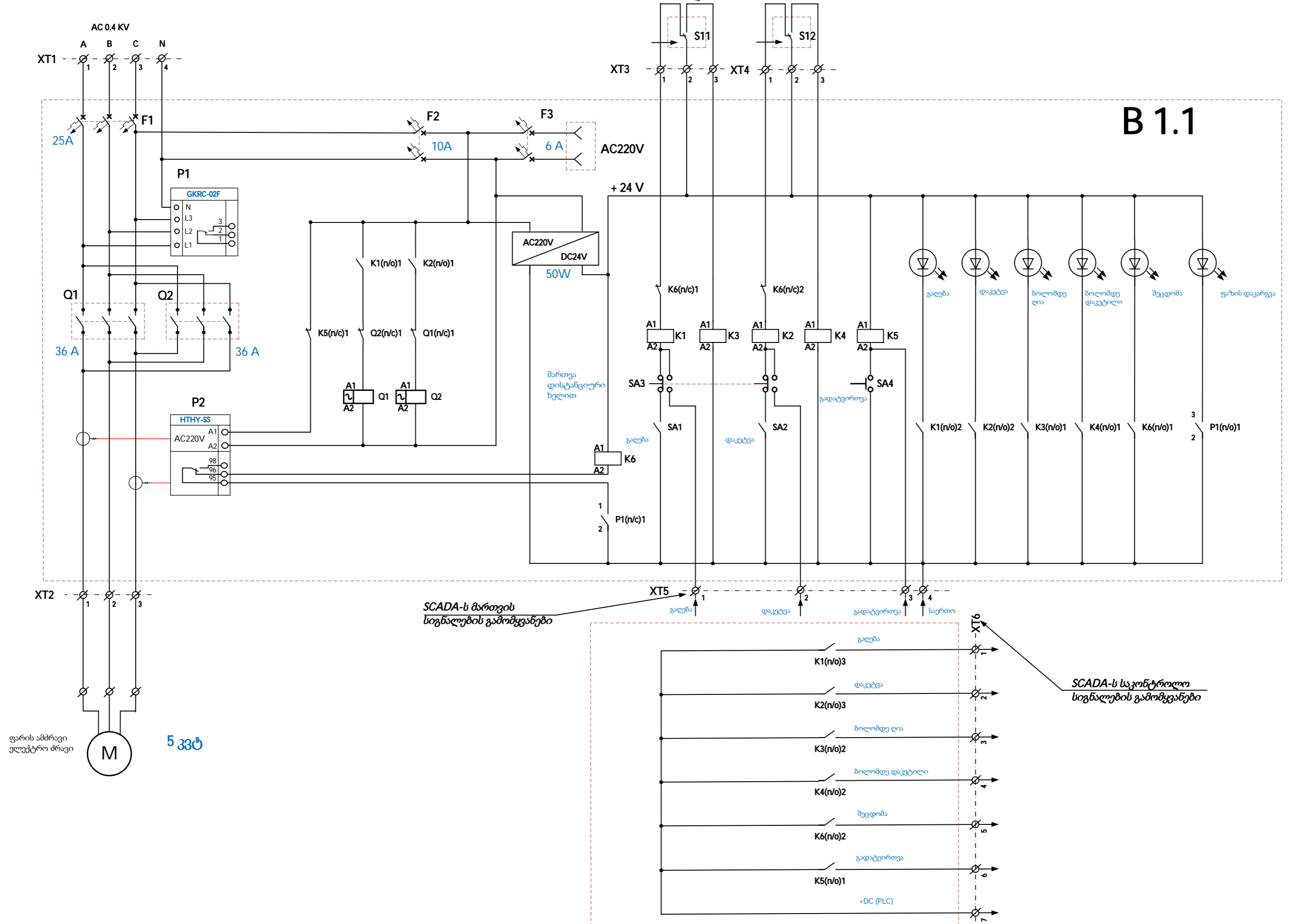
დამაბოლოებელი გამოთვლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად

## A 3.2



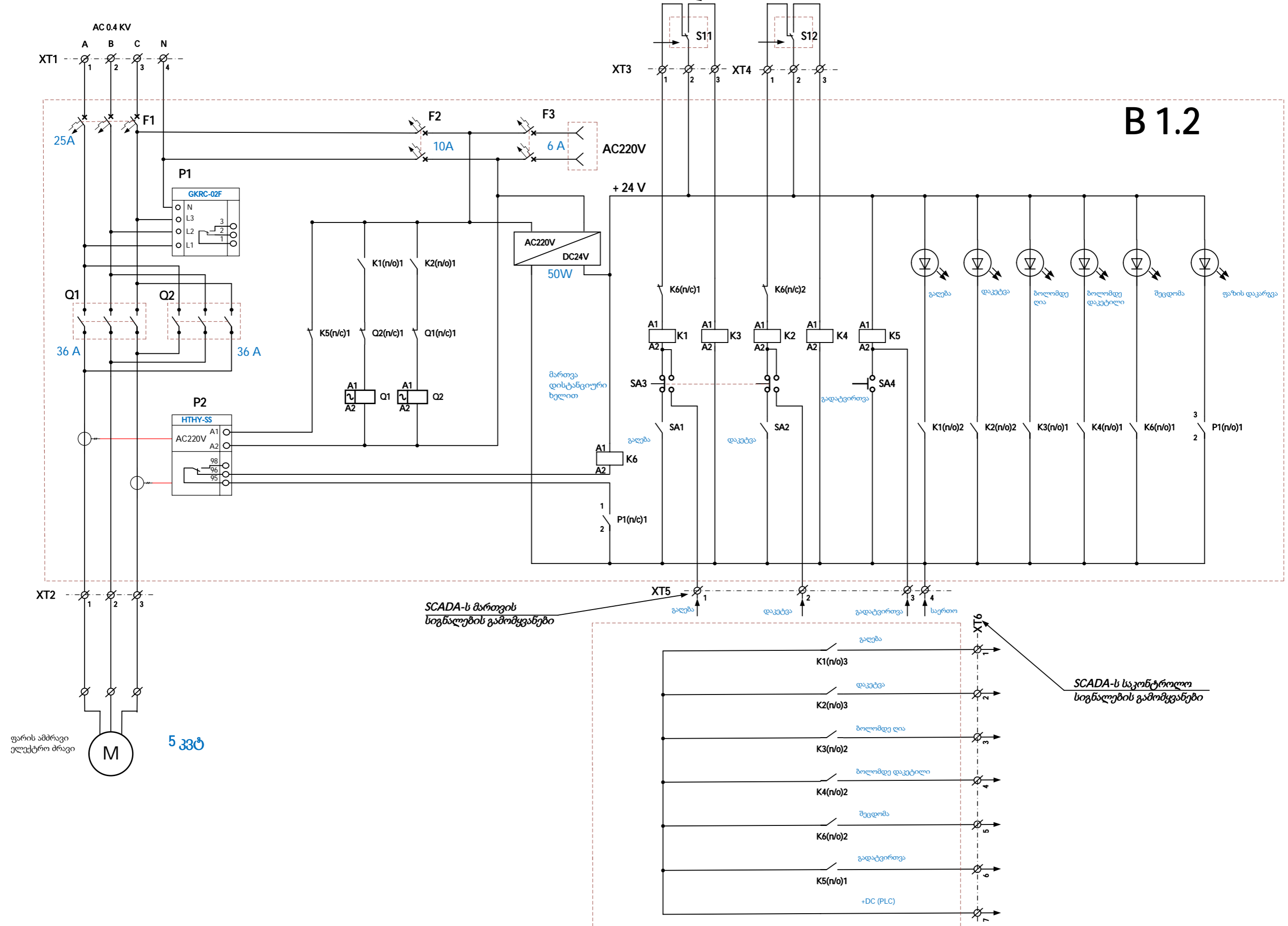
# მდ. ხედეთურის N1 წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



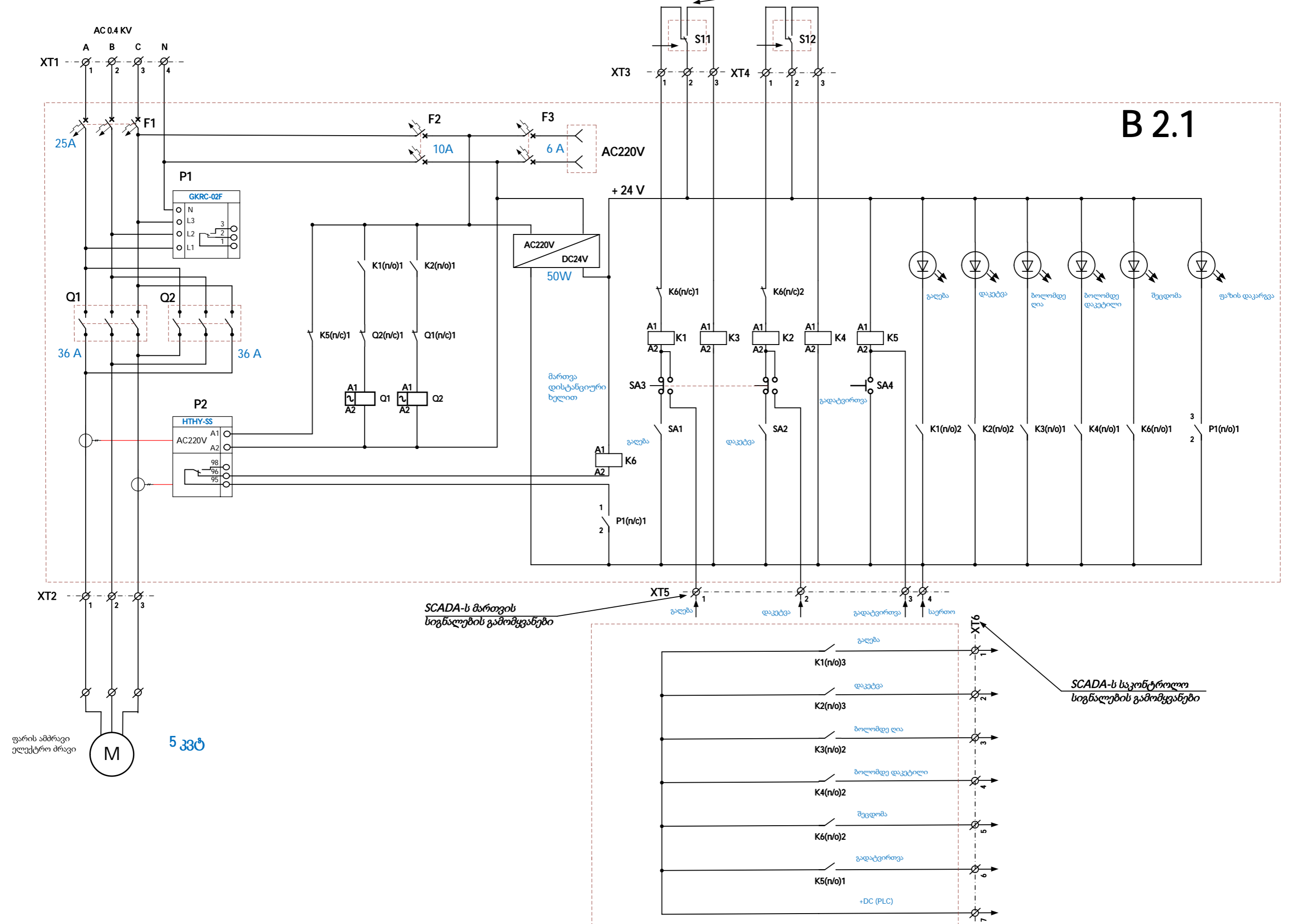
# მდ. ხედეთურის N2 წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



# მდ. ხედეთურის სალექაროს წყალმიმღების ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად

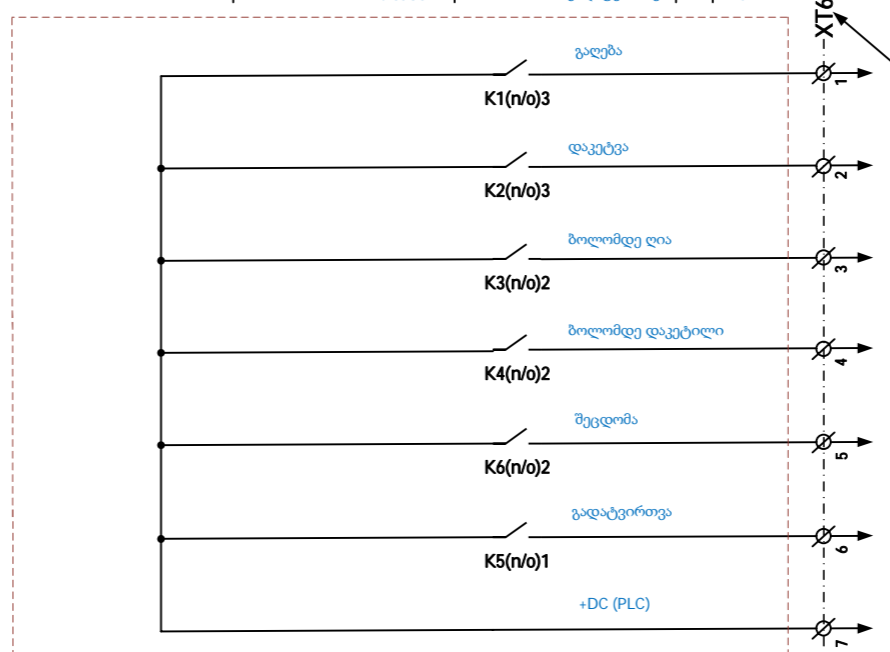
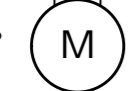


B 2.1

SCADA-ს მართვის სიგნალების გამოყენება

SCADA-ს საკონტროლო სიგნალების გამოყენება

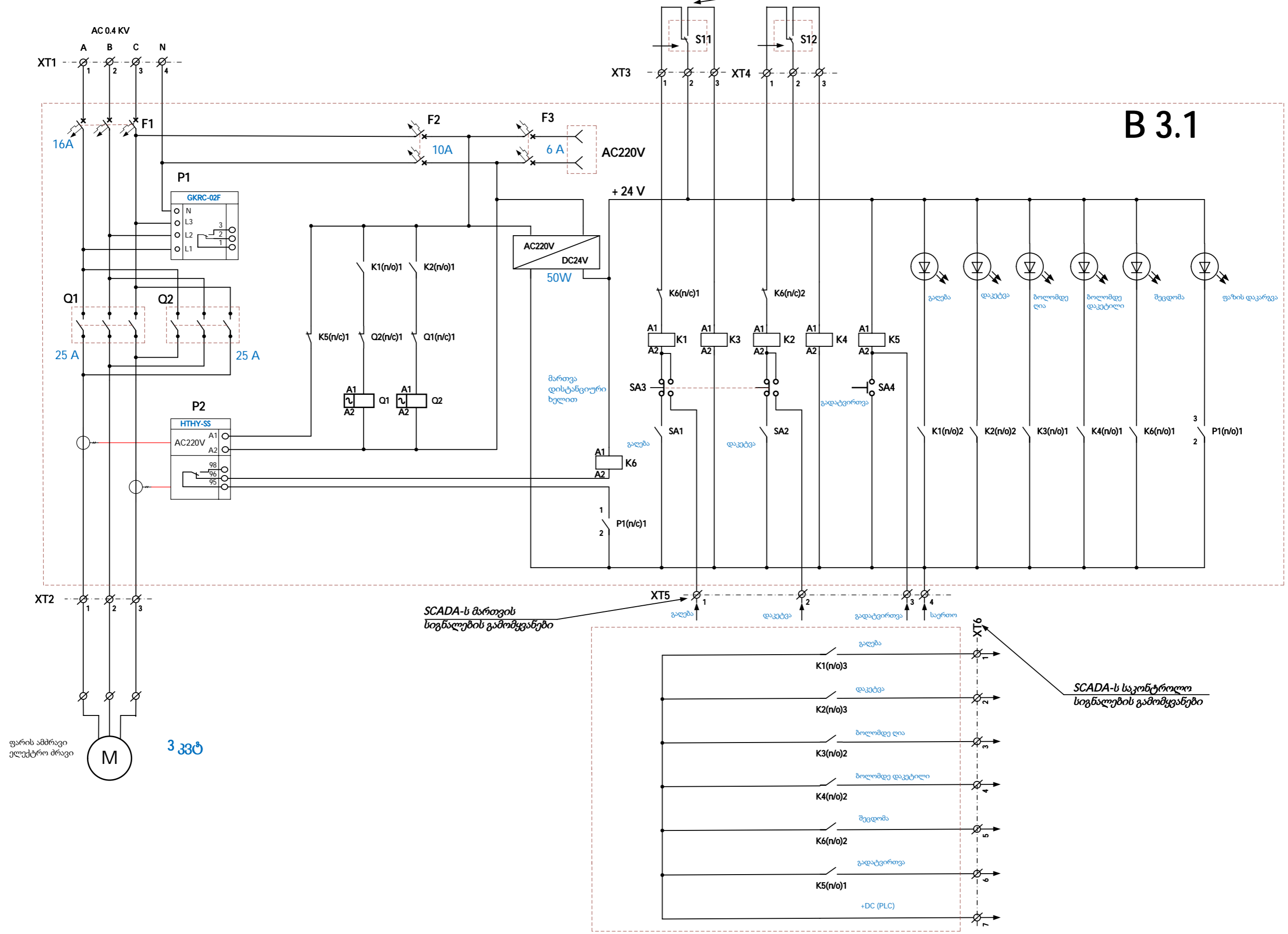
ფარის ამბრავი ელექტრო ძრავი **5 კპტ**





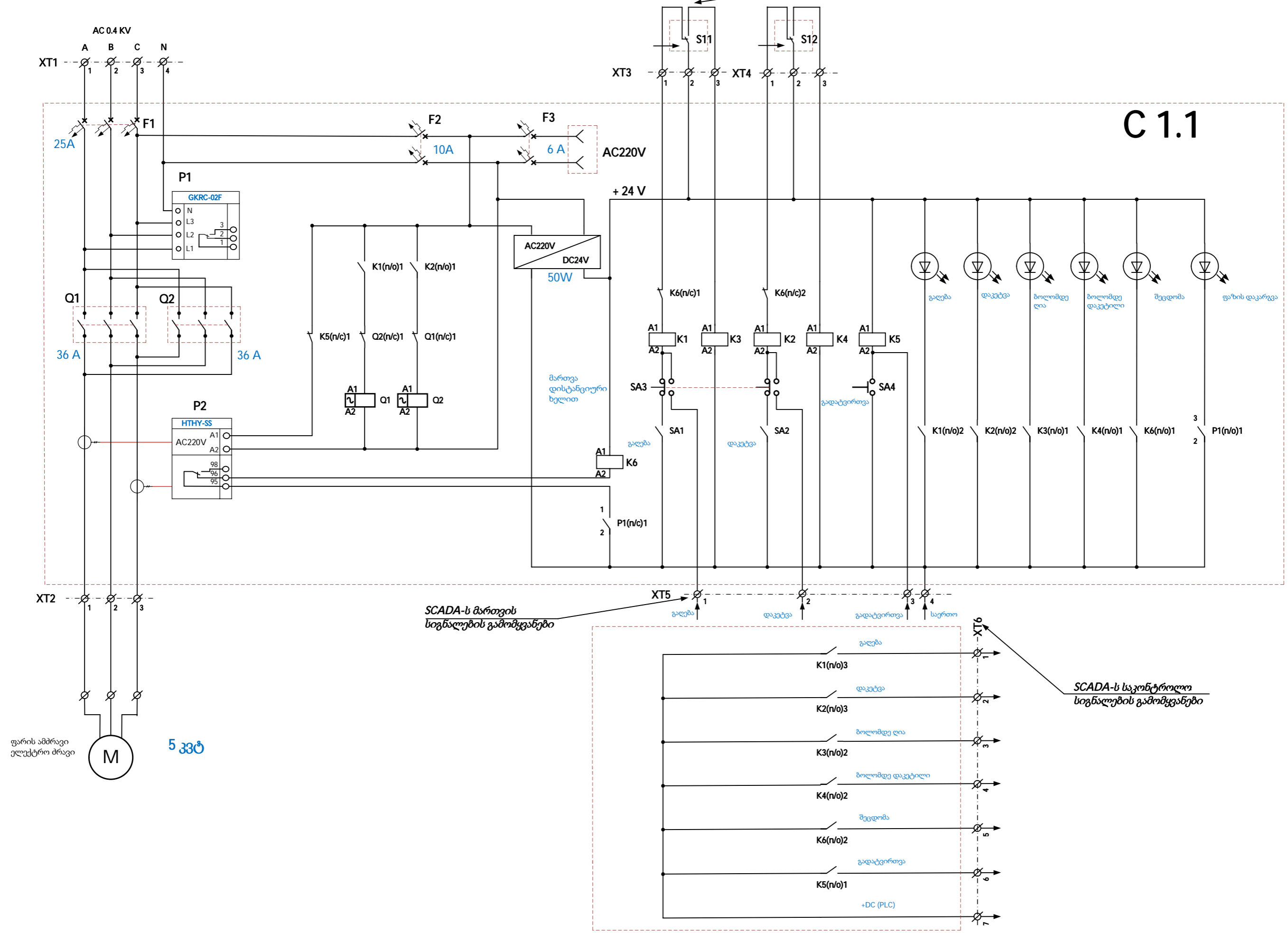
# მდ. ხედეთურის სალექარის წყალგამშვები ფარის ელექტროამპრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოთვლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



# რაჭა ჰესის სადაწნოს გამრეცხი ფარის ელექტროამბრავის მართვის ელექტრული სქემა

დამაბოლოებელი გამოიშვებლები ყენდება  
ფარის კიდურა წერტილების დასაფიქსირებლად



C 1.1

მართვა დისტანციური ხელით

გადატვირთვა

SCADA-ს მართვის სიგნალების გამოყენება

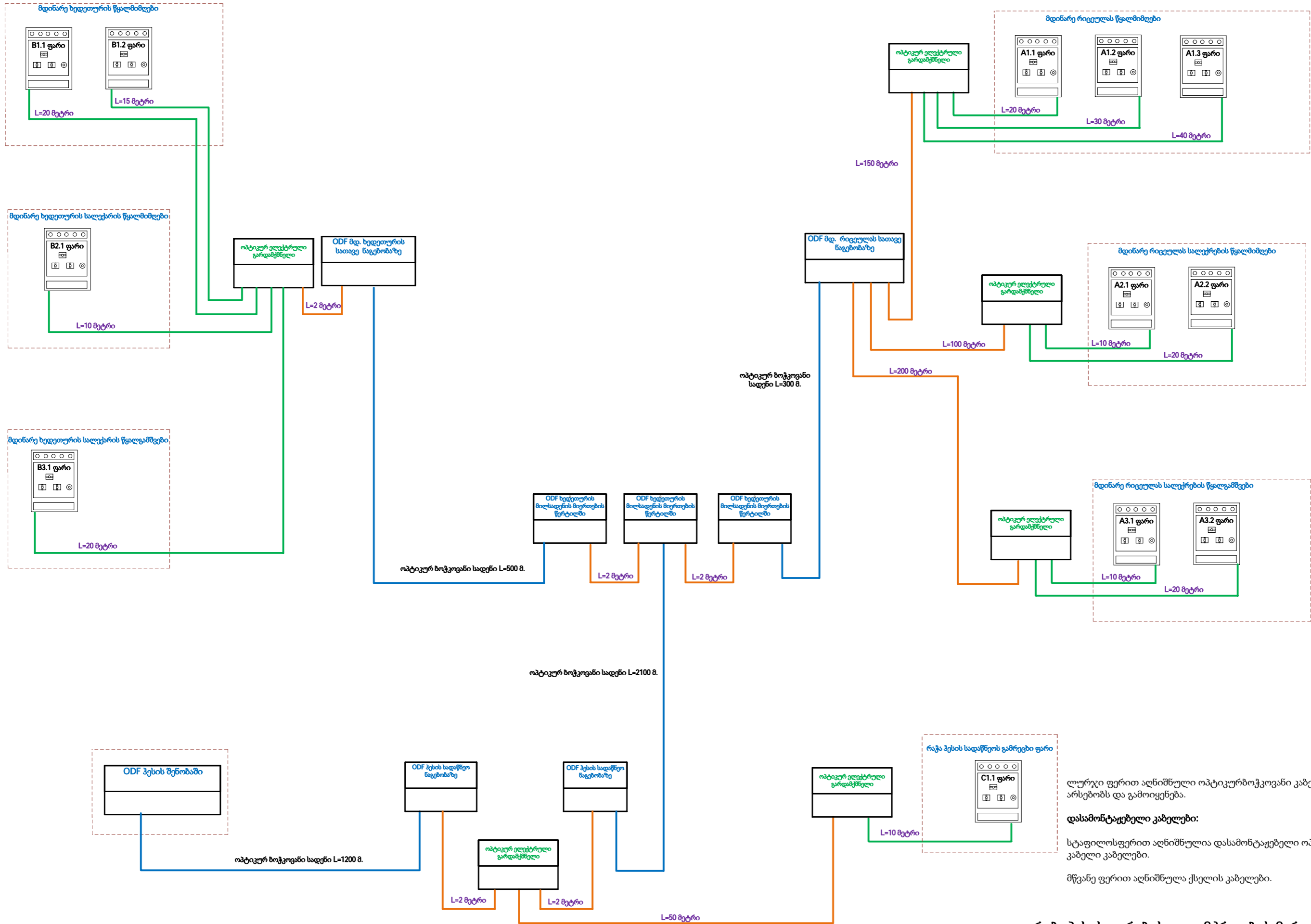
SCADA-ს საკონტროლო სიგნალების გამოყენება

ფარის ამბრავი ელექტრო ძრავი 5 კვტ

M

# რაჭა რიცეულა ჰესების სათავე ნაგებობის ფარების ელ ამბრავების მართვის კარადების განლაგება

ოპტიკურ ბოჭკოვანი და ქსელის კაბელების სავარაუდო განლაგების სქემა



ლურჯი ფერით აღნიშნული ოპტიკურბოჭკოვანი კაბელი, კაბელი უკვე არსებობს და გამოიყენება.  
 დასამონტაჟებელი კაბელები:  
 სტაფილოსფერით აღნიშნულია დასამონტაჟებელი ოპტიკურ ბოჭკოვანი კაბელი კაბელები.  
 მწვანე ფერით აღნიშნულა ქსელის კაბელები.

რაჭა ჰესის ფარების ელ. ამბრავების მართვა