

# შ.პ.ს. "არტ იდეა"

საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება  
წყალმომარაგების კვანძების მონტაჟისთვის  
№1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 ნავსადგურებზე

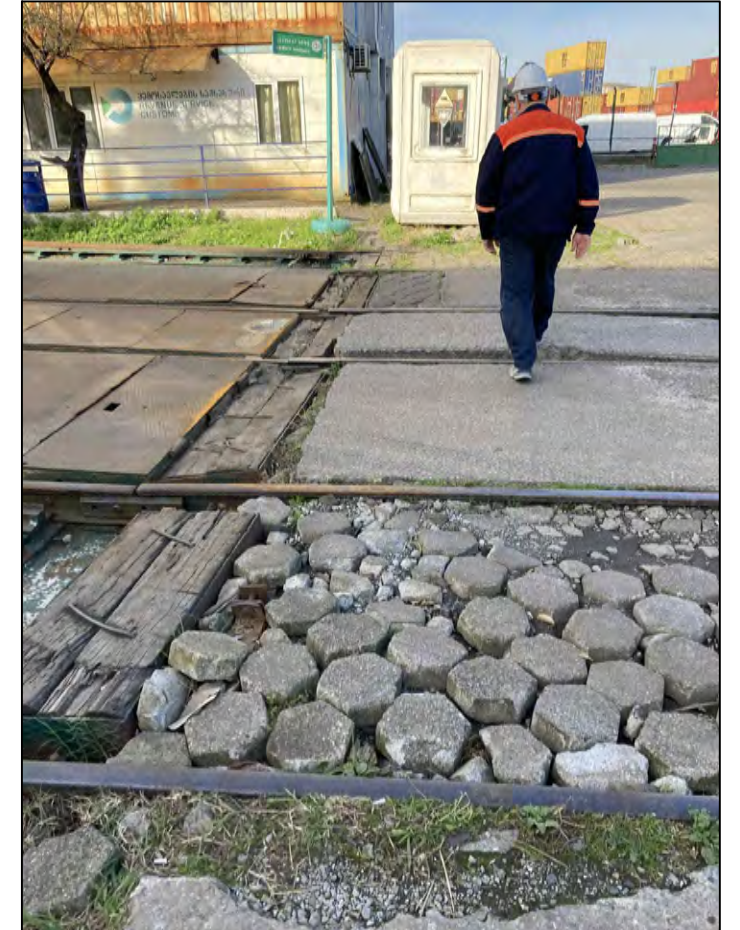
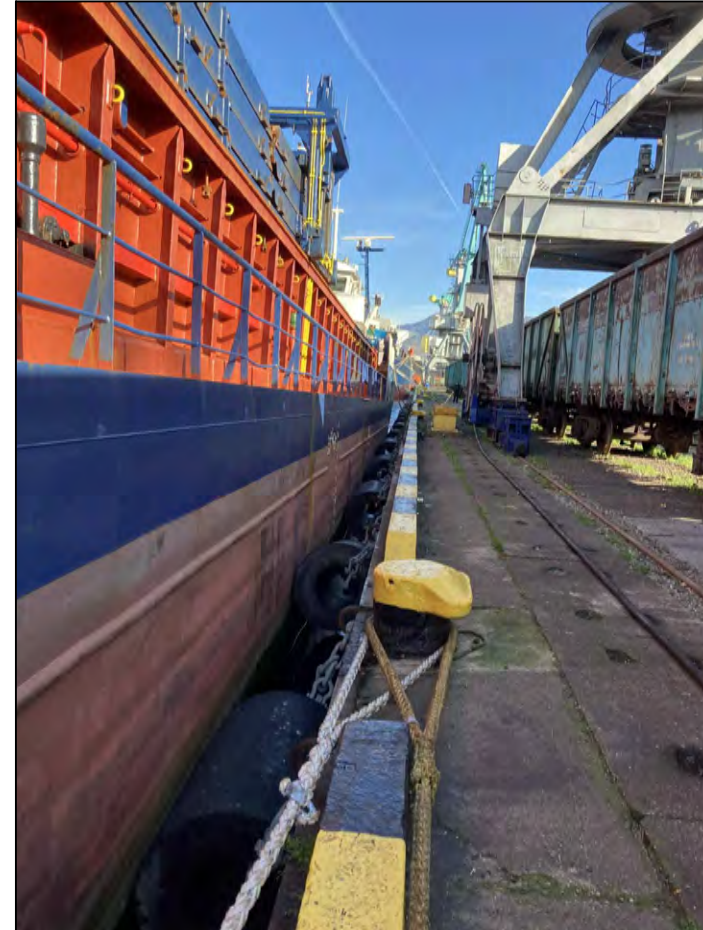
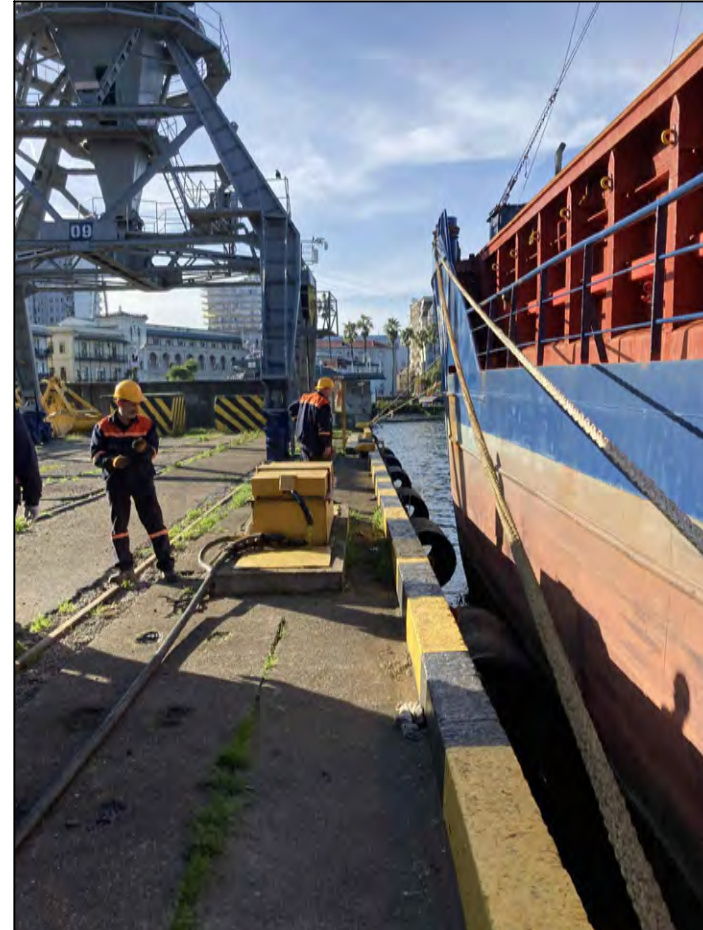
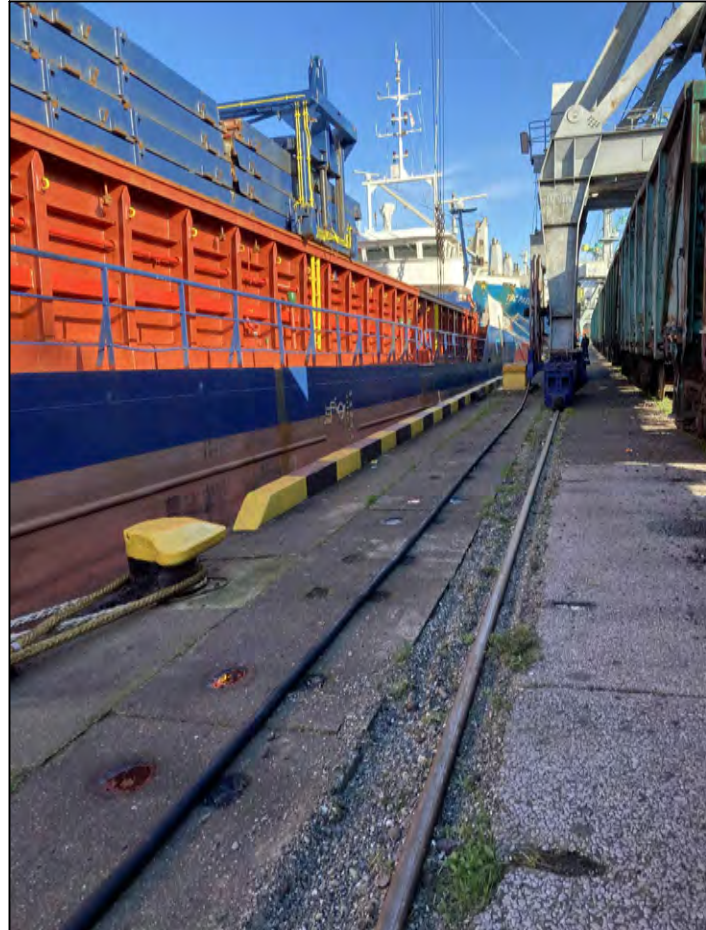
დამკვეთი: შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"


დირექტორი:    ბ. ბარამიძე

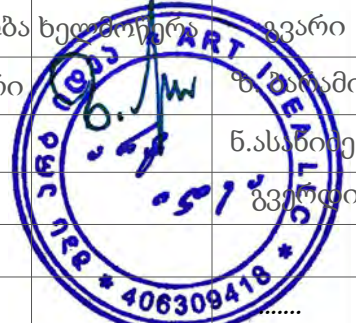
თბილისი 2023



ფოტომასალა




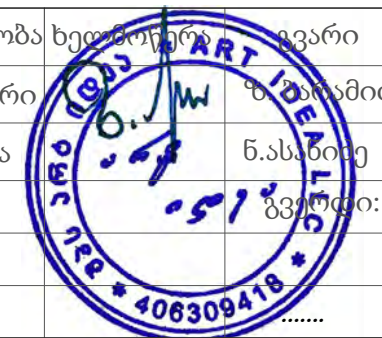
 <p><b>შპს არტ იდეა</b></p>	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
	პროექტის სახელწოდება:	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი	შ. ბარამიძე
საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა	ნ.ასაბიძე	ნ.ასაბიძე
	ბანმარტეზიტი ბარათი	მასშტაბი:	გვერდი:	გვერდი:
		თარიღი:		



ფოტომასალა

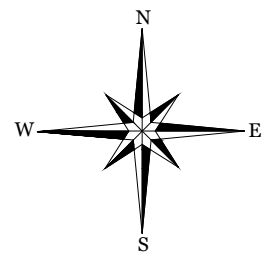


 <p>შპს არტ იდეა</p> <p>პროექტის სახელწოდება:</p> <p>საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	ფ.ი.ო.
	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი	.....	.....
	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა	.....	.....
	ფოტომასალა	მასშტაბი:	.....	.....
	თარიღი:	.....	.....	.....

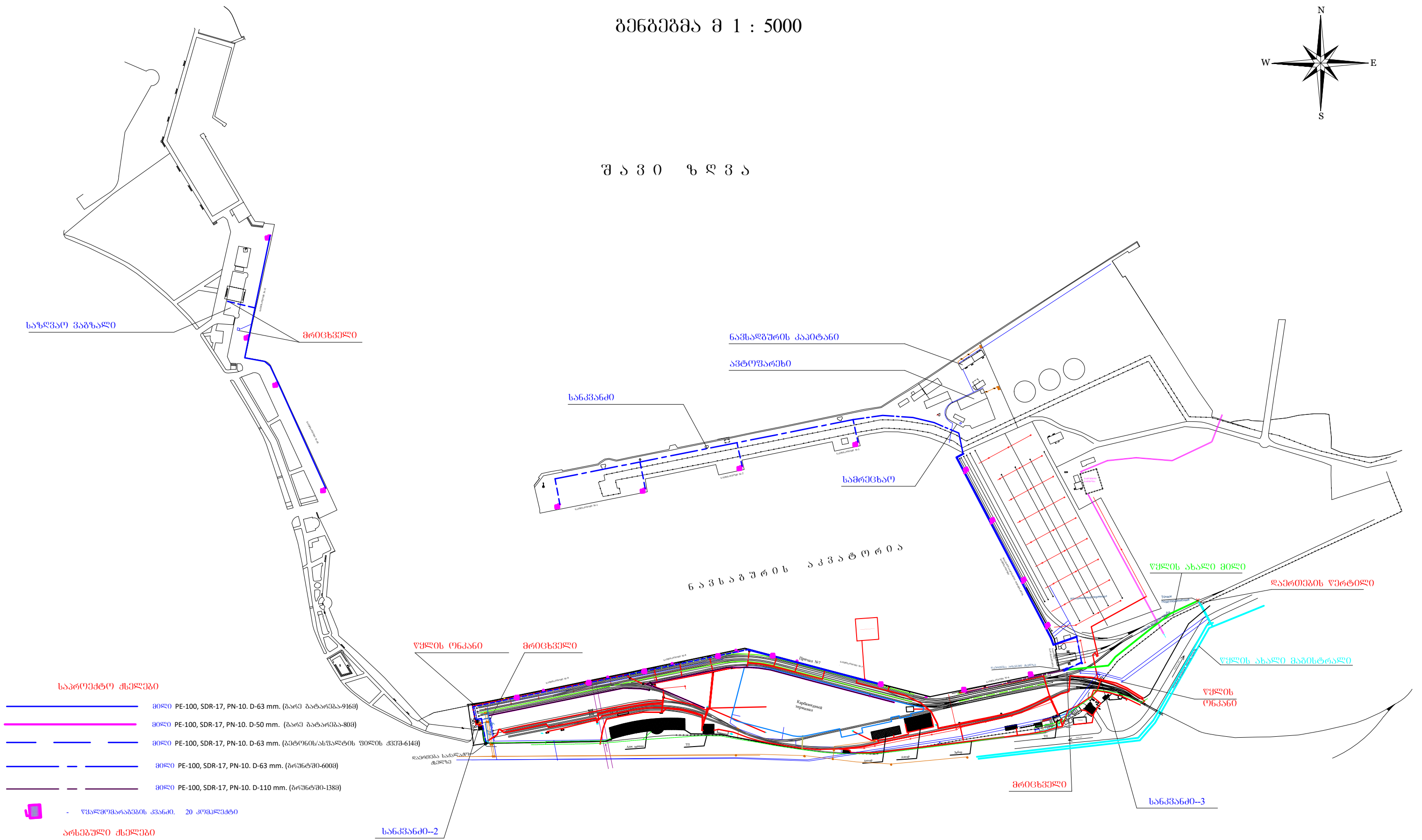




გენგეგმა მ 1 : 5000


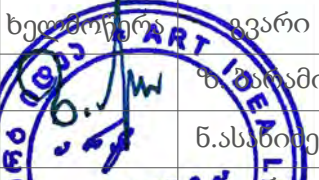


შ ა ვ ი ზ ღ ვ ა

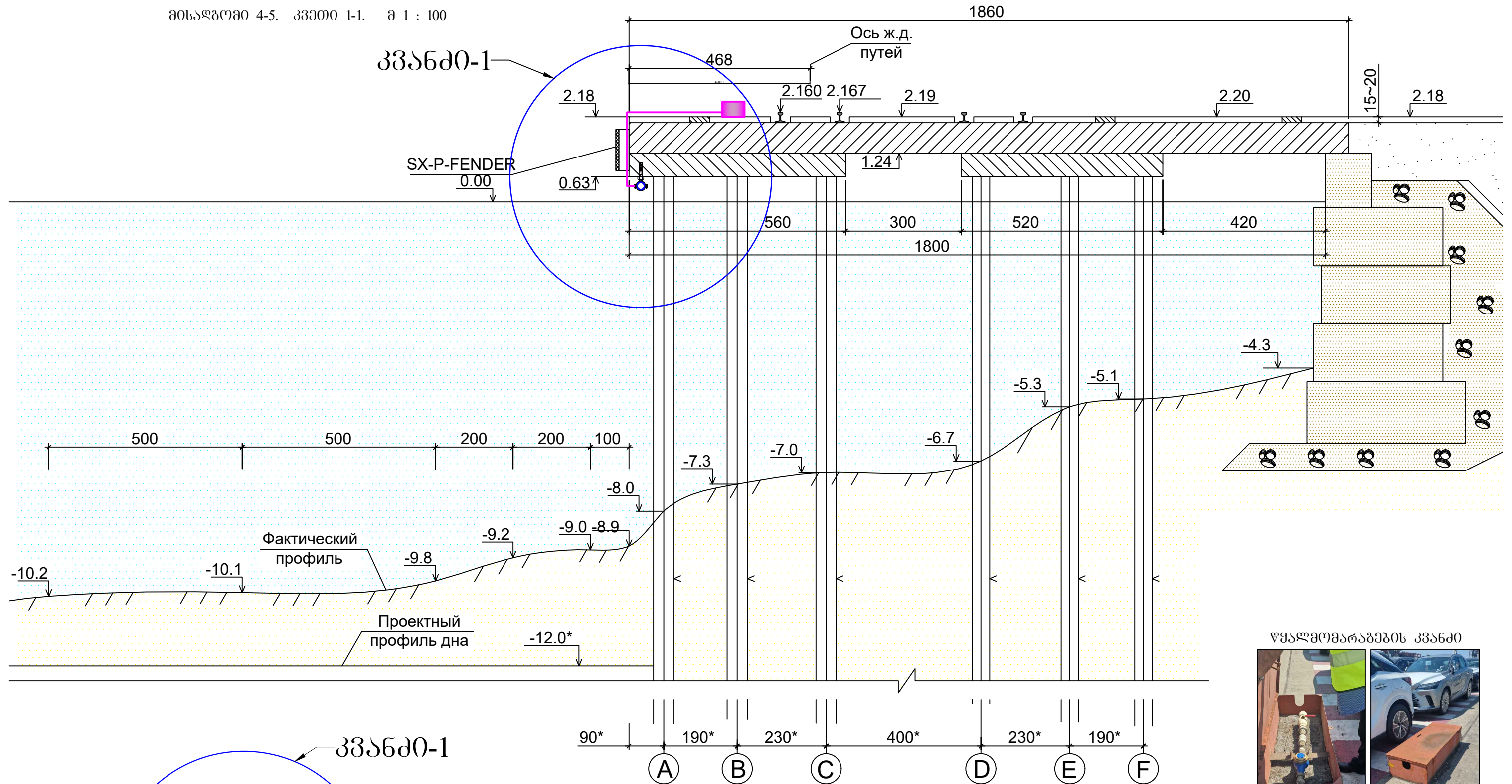


- საპროექტო ქსელები**
- მილი PE-100, SDR-17, PN-10. D-63 mm. (ბარე ბატარეა-916)
  - მილი PE-100, SDR-17, PN-10. D-50 mm. (ბარე ბატარეა-809)
  - - - - - მილი PE-100, SDR-17, PN-10. D-63 mm. (გებონის/სვალტის წილის ქვე-6148)
  - მილი PE-100, SDR-17, PN-10. D-63 mm. (ბრუნტე-6009)
  - - - - - მილი PE-100, SDR-17, PN-10. D-110 mm. (ბრუნტე-1389)

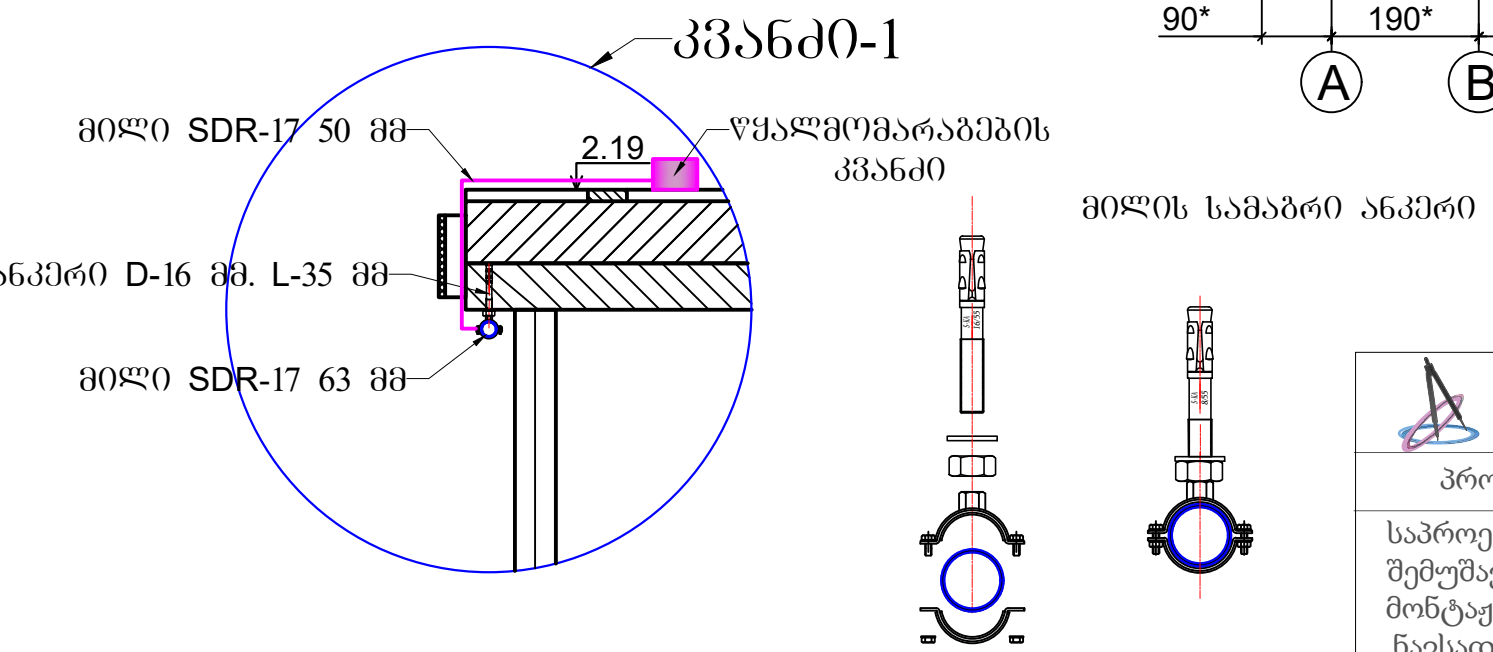
- არსებული ქსელები**
- მამისტრალური წყალსადენი
  - ნაგსაღბურის შიდა წყალსადენი ქსელი
  - სანიტარული კანალიზაციის ქსელი
  - ⋮ სანიტარული ჰა
  - ძალის სანიტარული კოლექტორი
  - ვეკალური კანალიზაციის კოლექტორი
  - ვეკალური კანალიზაციის ქსელი
  - ⋮ ვეკალური კანალიზაციის ჰა
  - შამბო
  - გაუმწმენი ნაბეობის სანიტარული კოლექტორი


 <b>შპს არტ იდეა</b> პროექტის სახელწოდება: საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი		ზ. ზარაძე
	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა		ნ. ასათიე
	გენ-გეგმა მ 1 : 5000	მასშტაბი:		გვერდი:
		თარიღი:		



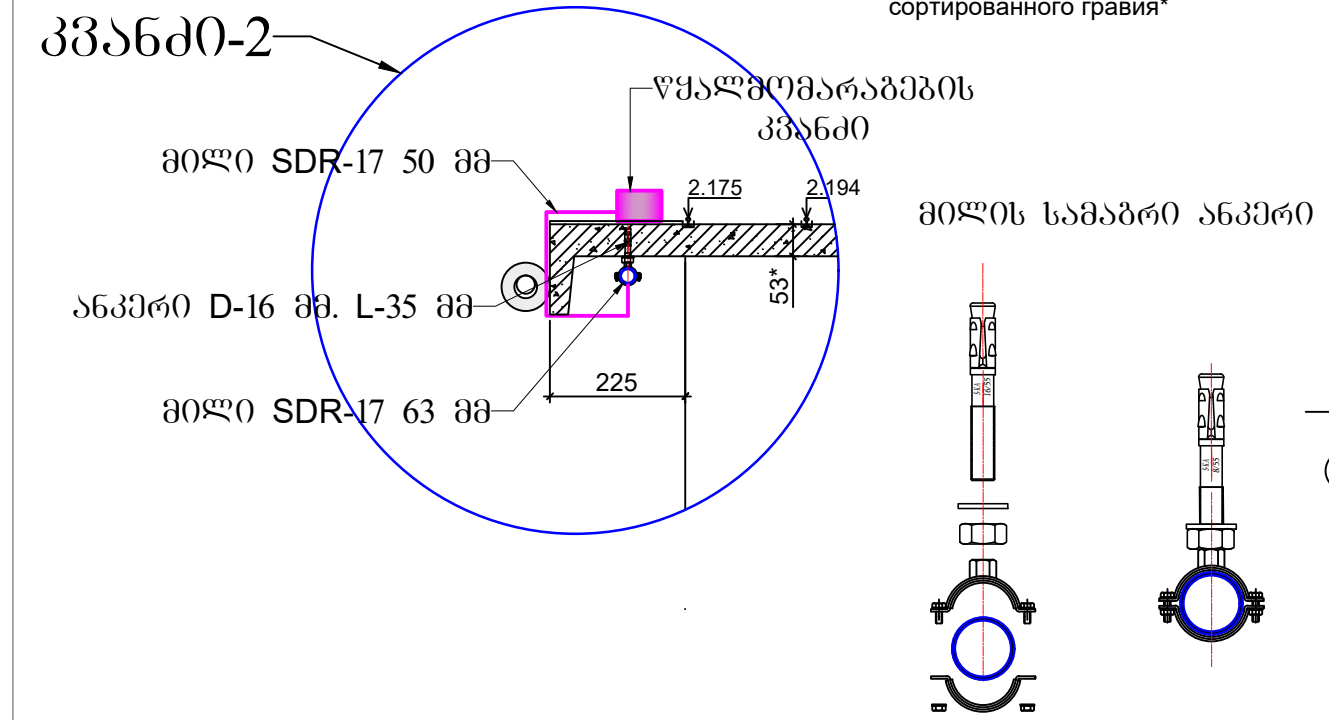
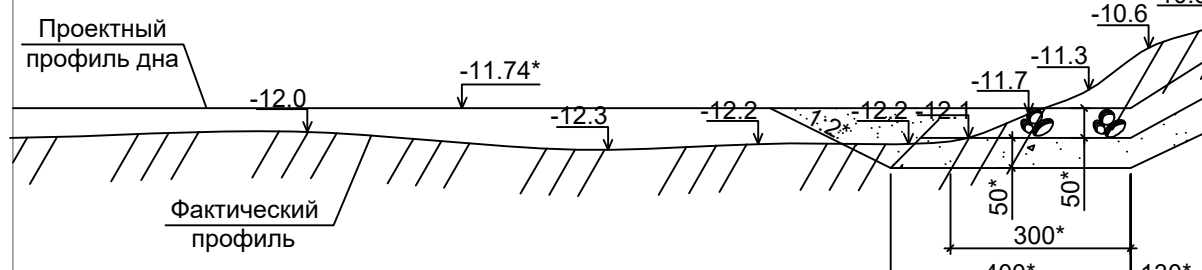
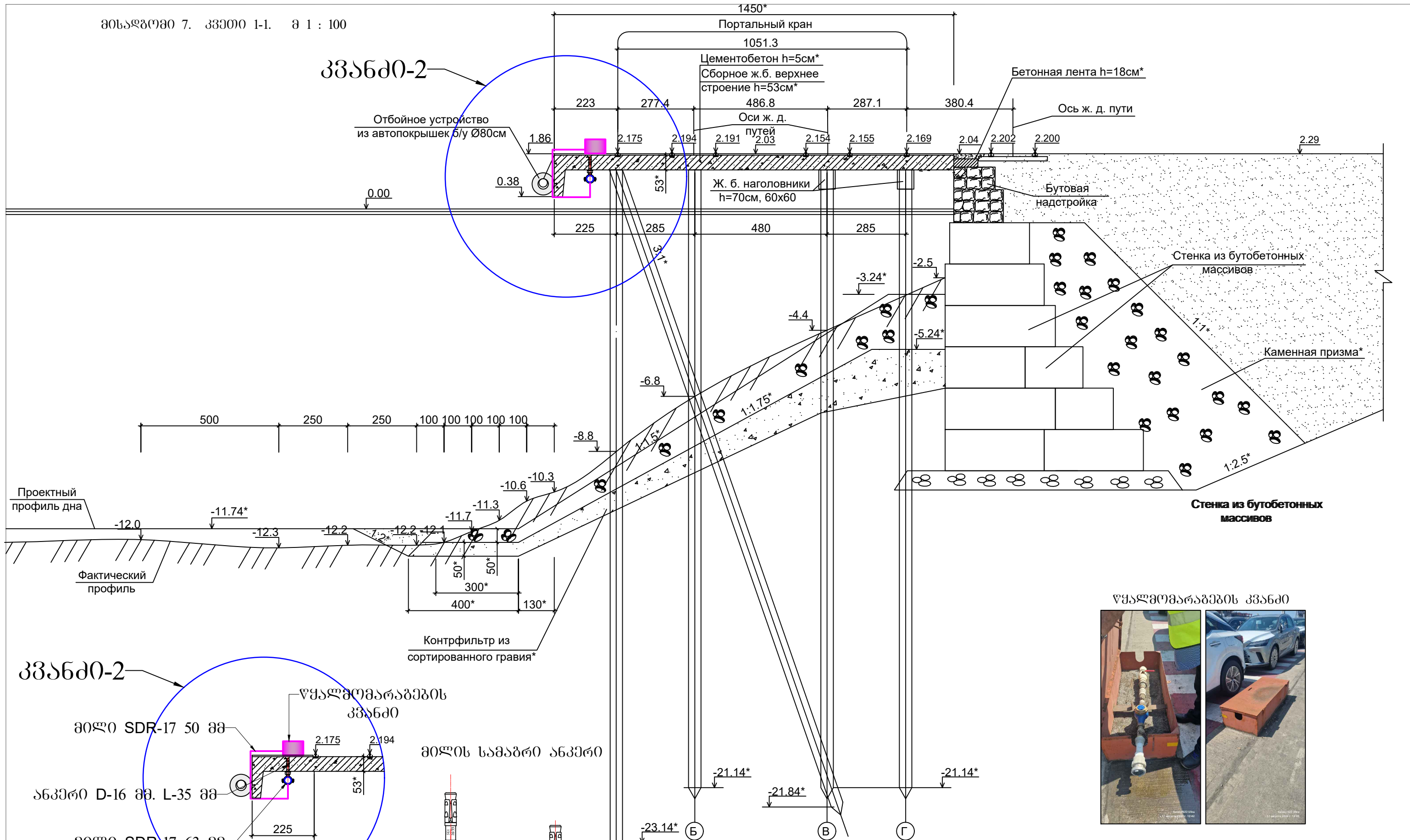


წყალმომარაგების კვანძი



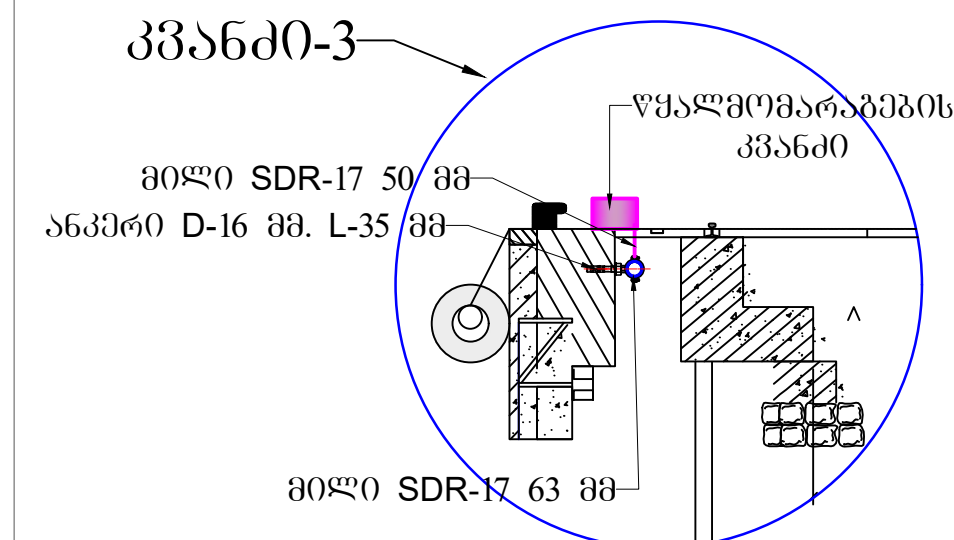
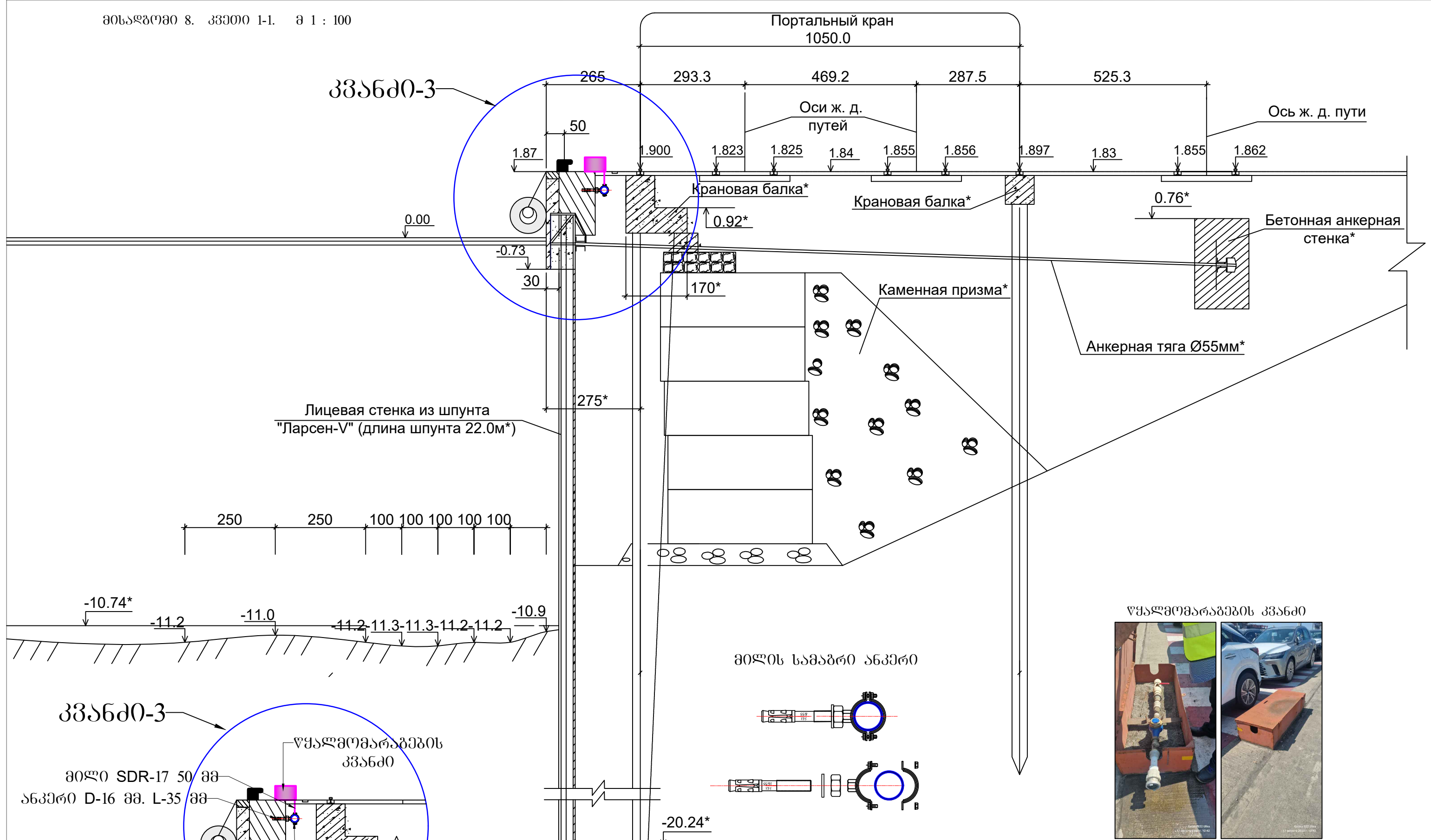
 <p>შპს არტ იდეა</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა ხელმოწერა გვარი
	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი
პროექტის სახელწოდება:	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა
საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე	მისაღობი 4-5. კვეთი 1-1. მ; 1 : 100	მასშტაბი:
		თარიღი:
		წმ. - 6



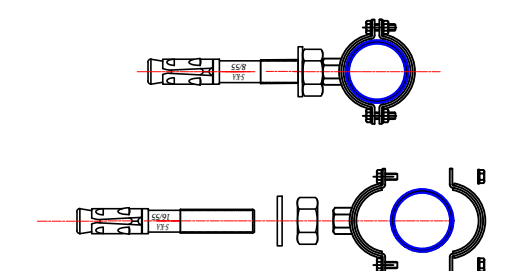



<p><b>შპს არტიდვა</b></p> <p>პროექტის სახელწოდება:</p> <p>საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 ნავსადგურებზე</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი		ნ.სასანიძე
	ნახაზის დასახელება:	მასშტაბი:	თარიღი:	ვერსია:
	მისაღობი 7. კვეთი 1-1. მ; 1 : 100			406309418





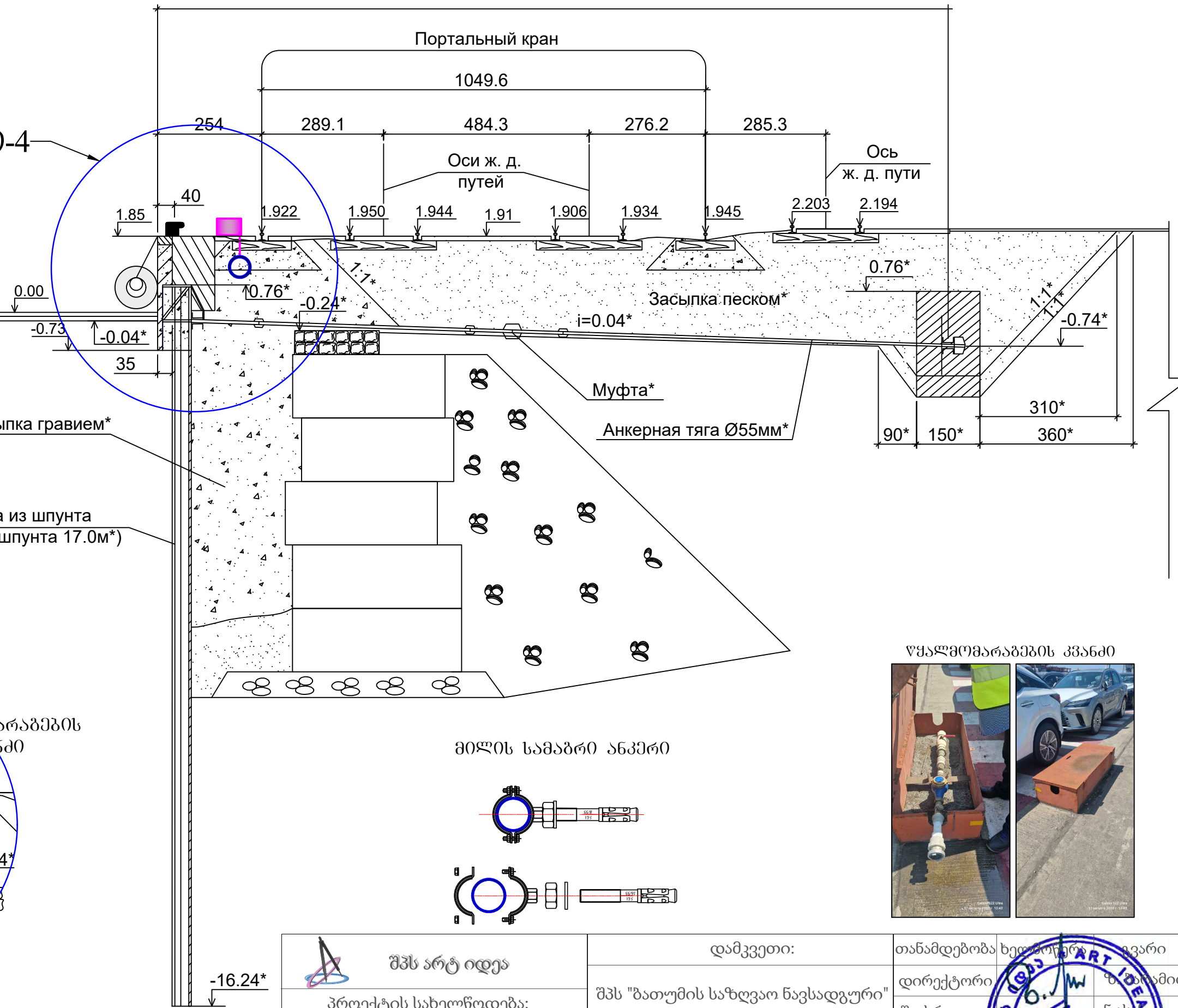
მილის სამაბრი ანკერი



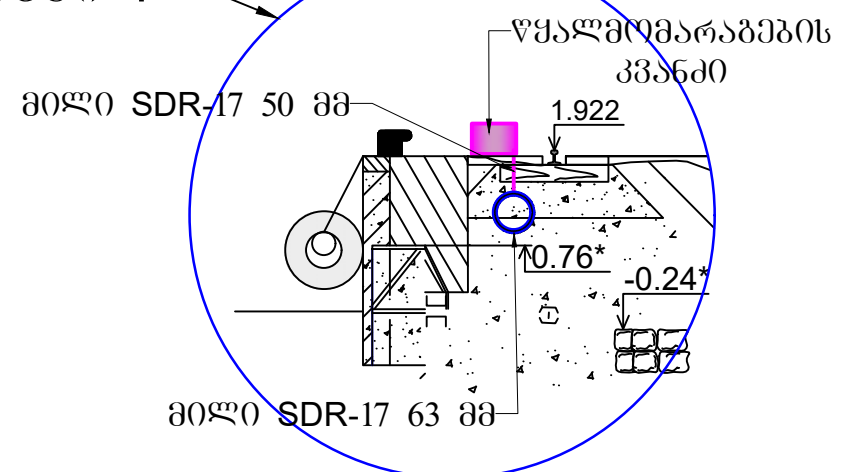
 <p><b>შპს არტიდევა</b></p>	დამკვეთი:	თანამდებობა ხელმოწერა გვარი
	პროექტის სახელწოდება:	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"
საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა
	მისაღობი 8. კვანძი 1-1. მ; 1 : 100	მასშტაბი:
		თარიღი:
		ფურცელი:



კვანძი-4



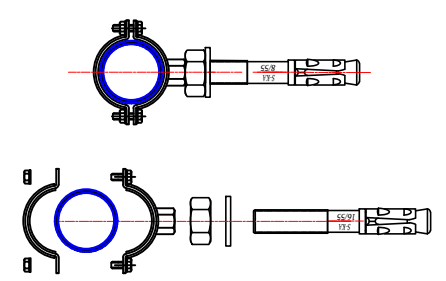
კვანძი-4




წყალმომარაგების კვანძი



მილის სამაბრი ანკერი



 <p>შპს არტ იდეა</p> <p>პროექტის სახელწოდება:</p> <p>საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა ხელმოწერა გვარი
	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი
	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა
	მისაღობი 9. კვითი 1-1. შ; 1 : 100	მასშტაბი:
	თარიღი:	გვ. - 9



კვანძო-5

Отбойное устройство из резиновых цилиндров Ø400мм L=200см

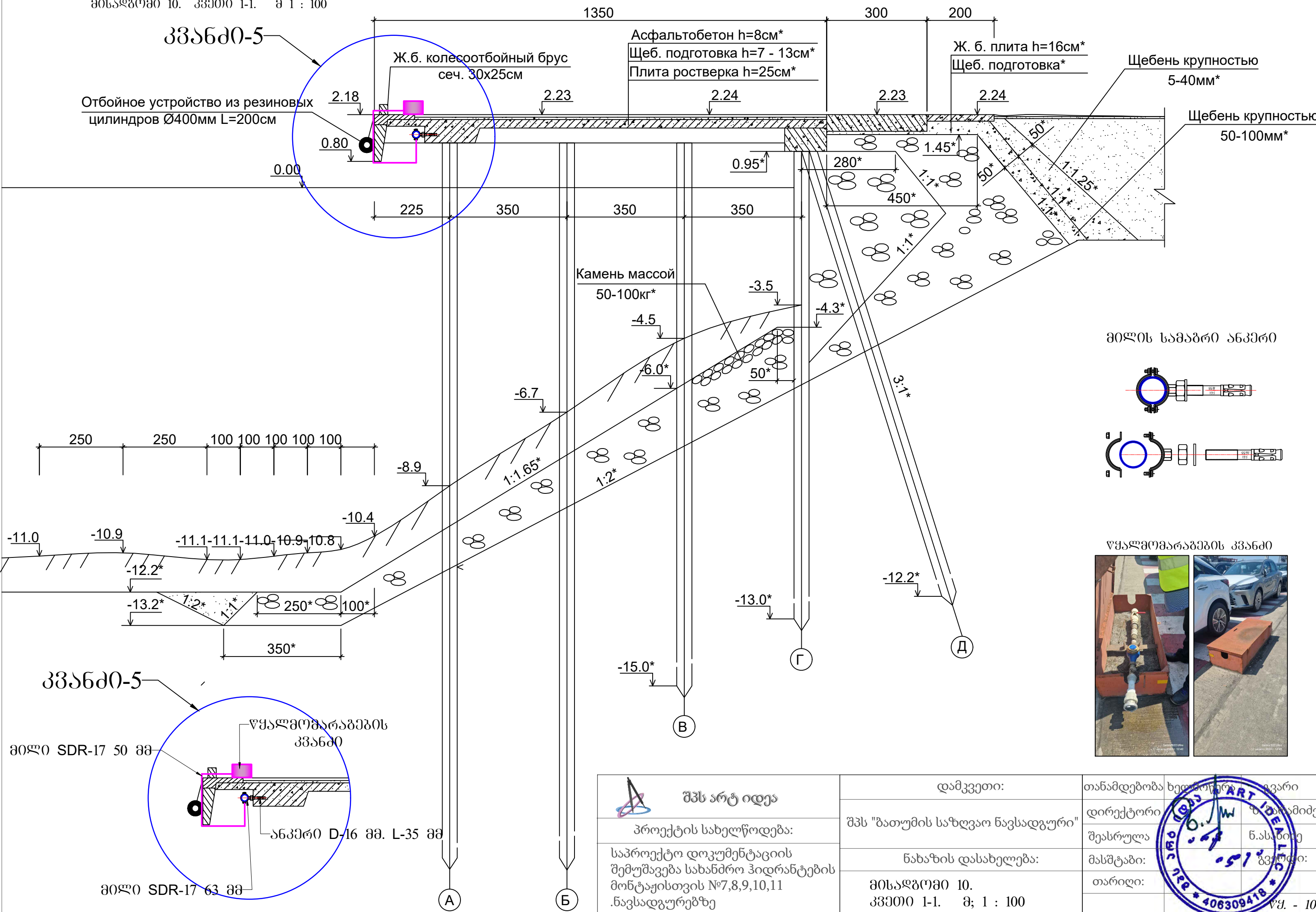
Ж.б. колесотбойный брус сеч. 30x25см

Асфальтобетон h=8см\*  
Щеб. подготовка h=7 - 13см\*  
Плита ростверка h=25см\*

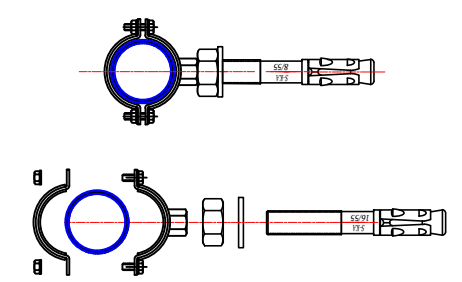
Ж. б. плита h=16см\*  
Щеб. подготовка\*

Щебень крупностью 5-40мм\*

Щебень крупностью 50-100мм\*



მილის სამაბრი ანკერი



წყალმომარაგების კვანძი




კვანძო-5

მილი SDR-17 50 მმ

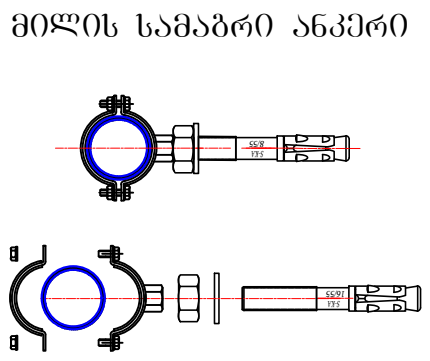
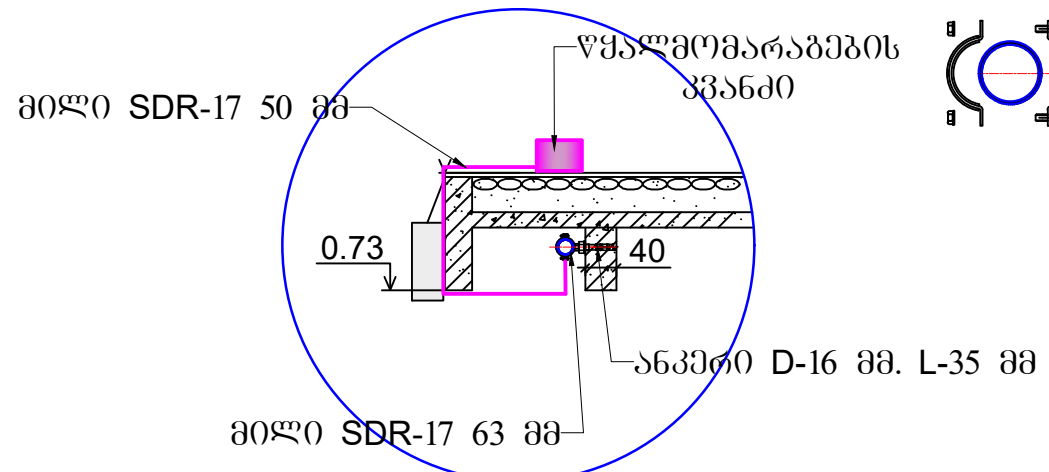
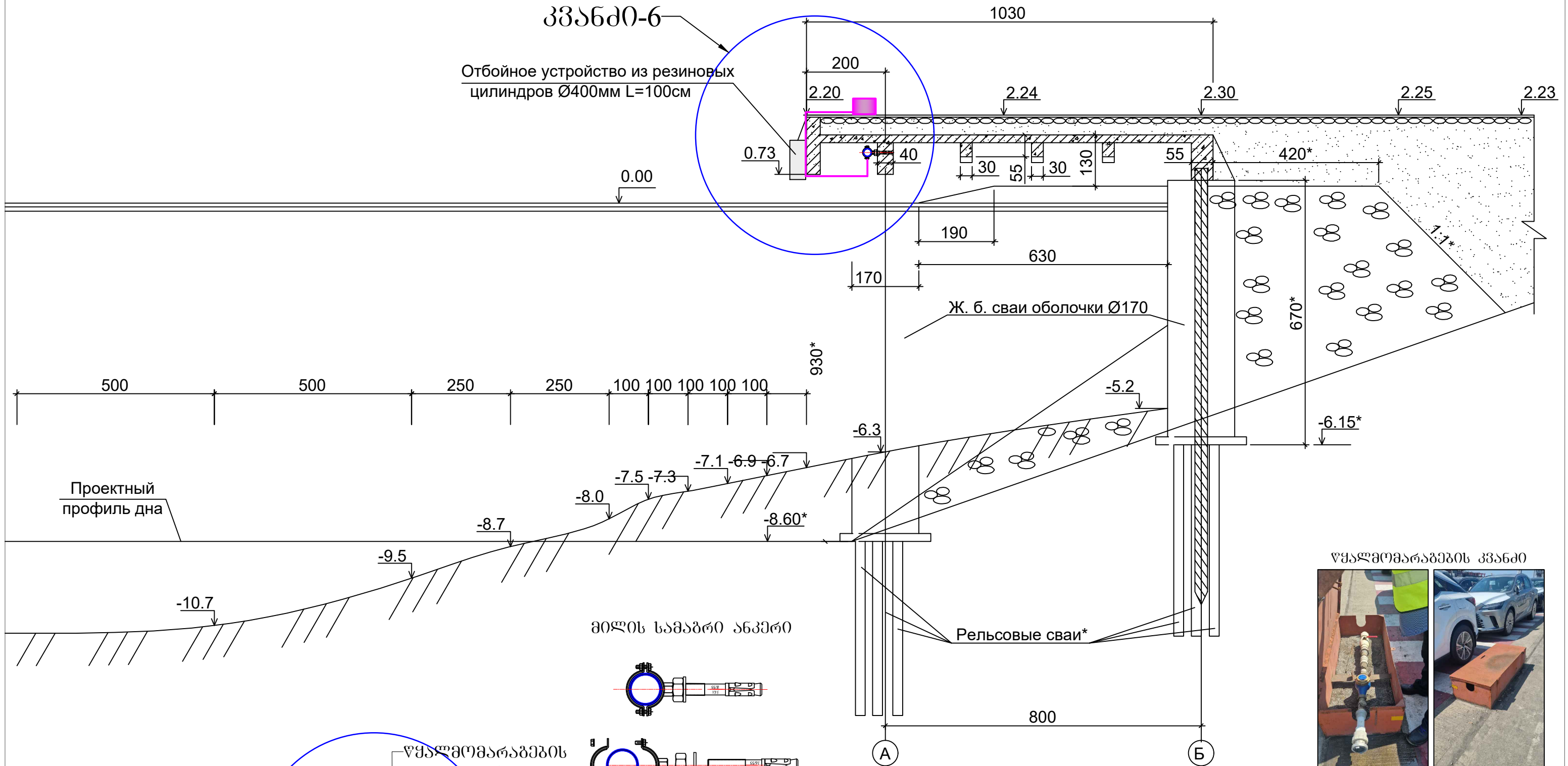
წყალმომარაგების კვანძი


ანკერი D-16 მმ. L-35 მმ

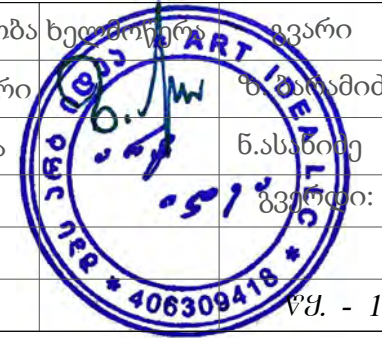
მილი SDR-17 63 მმ

 <p>შპს არტიდვა</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	ფარი
	პროექტის სახელწოდება:	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი	ს. ბარამიძე
საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა	ნ.ასანაძე	გვერდი:
	მისაღობი 10. კვეთი 1-1. მ; 1 : 100	მასშტაბი:		ფურცელი:
		თარიღი:		ფურცელი - 10

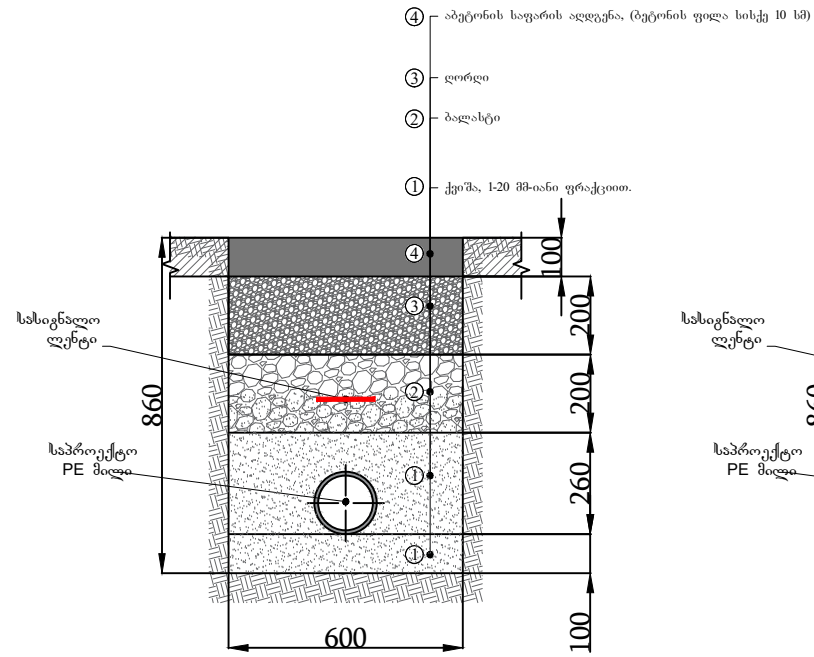




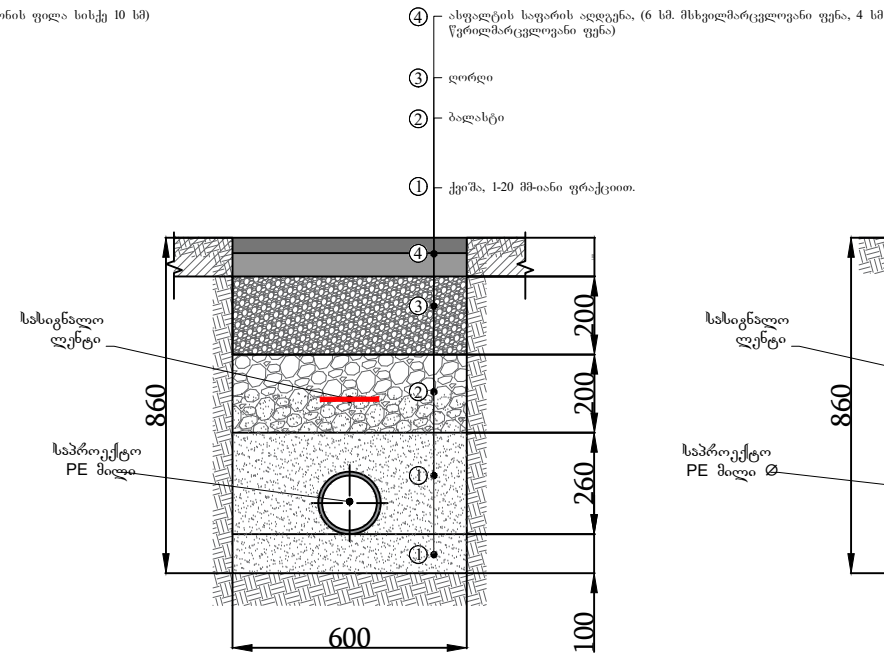
 <p>შპს არტ იდეა</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
	პროექტის სახელწოდება:	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი	ს. ბატაშვილი
<p>საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 ნავსადგურებზე</p>	ნახაზის დასახელება:	შეასრულა	ნ. ასათიანი	მ. ასათიანი
	მისაღობი 11. კვეთი 1-1. მ; 1 : 100	მასშტაბი:	მასშტაბი:	მასშტაბი:
		თარიღი:	თარიღი:	თარიღი:



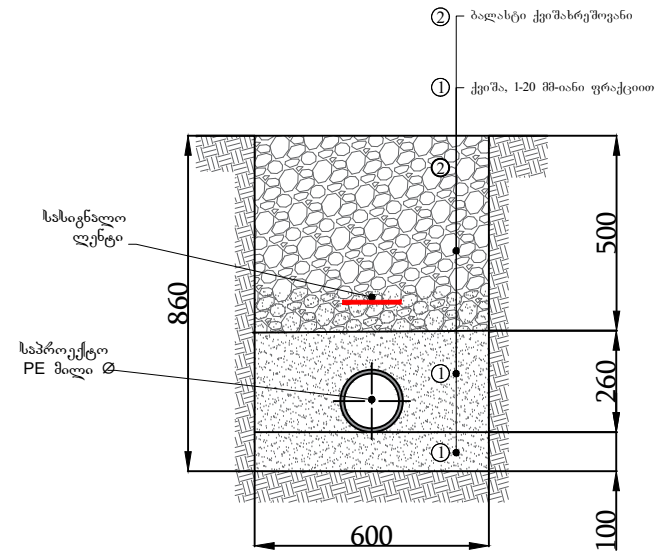
ტიპური ტრანშეის ჰრილი  
ბეტონის საფარიანი გზა



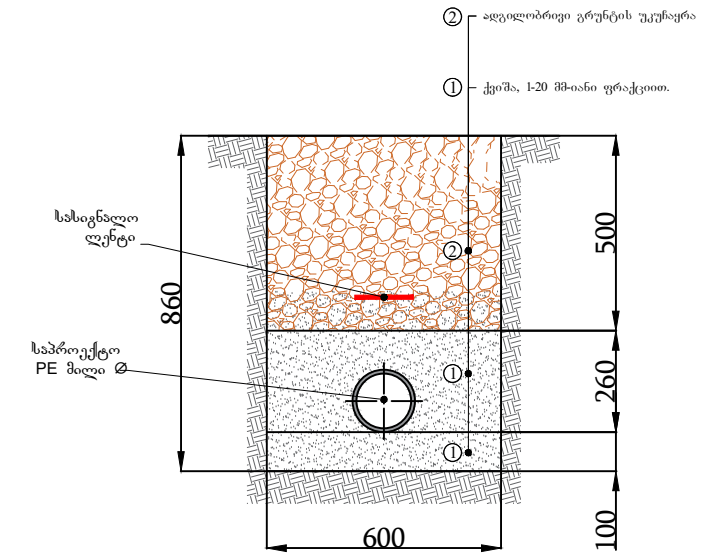
ტიპური ტრანშეის ჰრილი  
ასფალტის საფარიანი გზა




ტიპური ტრანშეის ჰრილი  
ბრუნტის გზაზე



ტიპური ტრანშეის ჰრილი



 <p>შპს არტ იდეა</p>	დამკვეთი:	თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
	პროექტის სახელწოდება:	შპს "ბათუმის საზღვაო ნავსადგური"	დირექტორი	ს. ბერიძე
საპროექტო დოკუმენტაციის შემუშავება სახანძრო ჰიდრანტების მონტაჟისთვის №7,8,9,10,11 .ნავსადგურებზე	ნახაზის დასახელება:	მასშტაბი:	მასშტაბი:	გვარი:
	მისაღზომი 11. კვითი 1-1. მ; 1 : 100	თარიღი:		გვარი:

