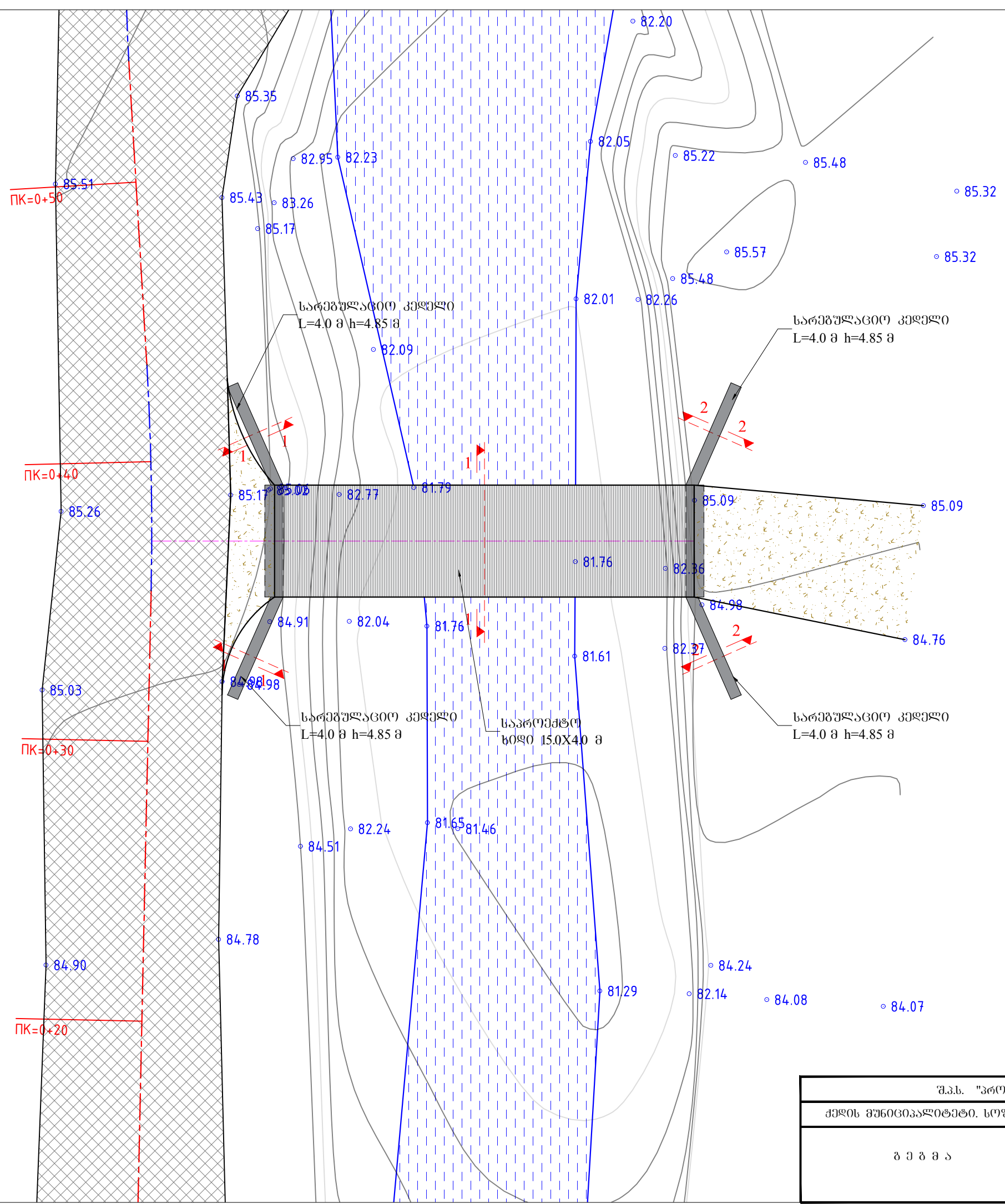
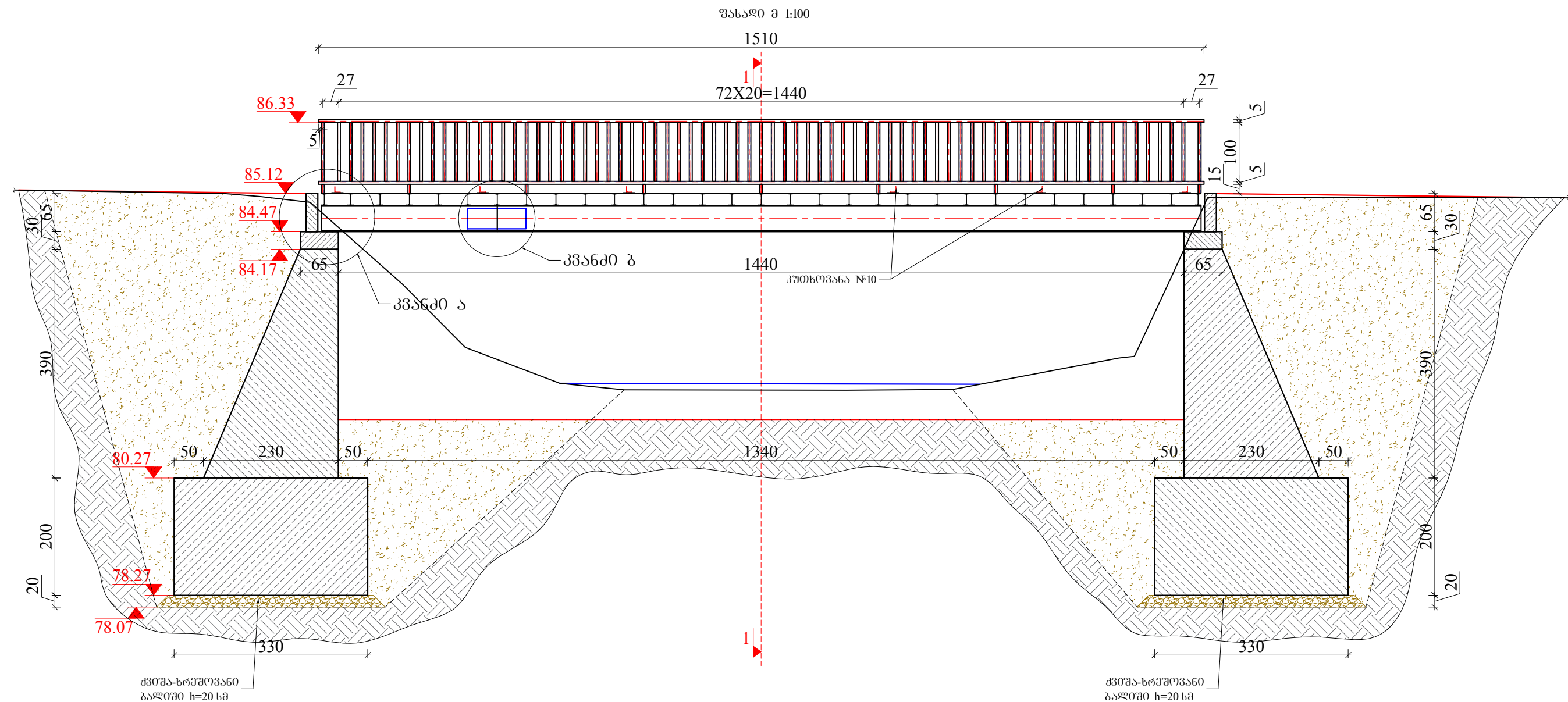


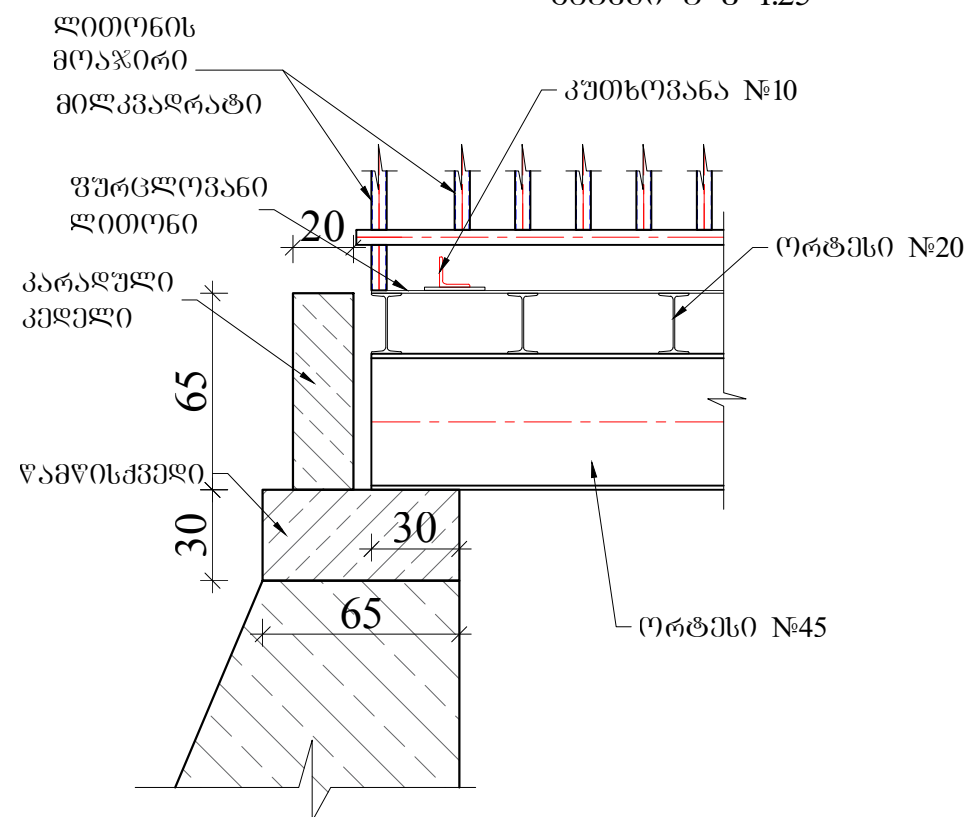


ტოპოგრაფიაზეა შესრულებულია კოორდინატთა
სისტემაში WGS 1984 UTM38 zone

შ.პ.ს. "პროექტი"		2020		
ქელის მუნიციპალიტეტი. სოფელი დოღოზანი. ახალი ხილის მშენებლობა				
გ ე გ მ ა		დირექტორი		გნაფიტაძე
	ფურც.№1			



კვანძი ა მ 1:25



შ.პ.ს. "პროექტი"			2020	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დოლოზანი, ახალი ხიდის მშენებლობა				
შ ა ს ა დ ი		დირექტორი		განაღობა
	ფურც.№2			

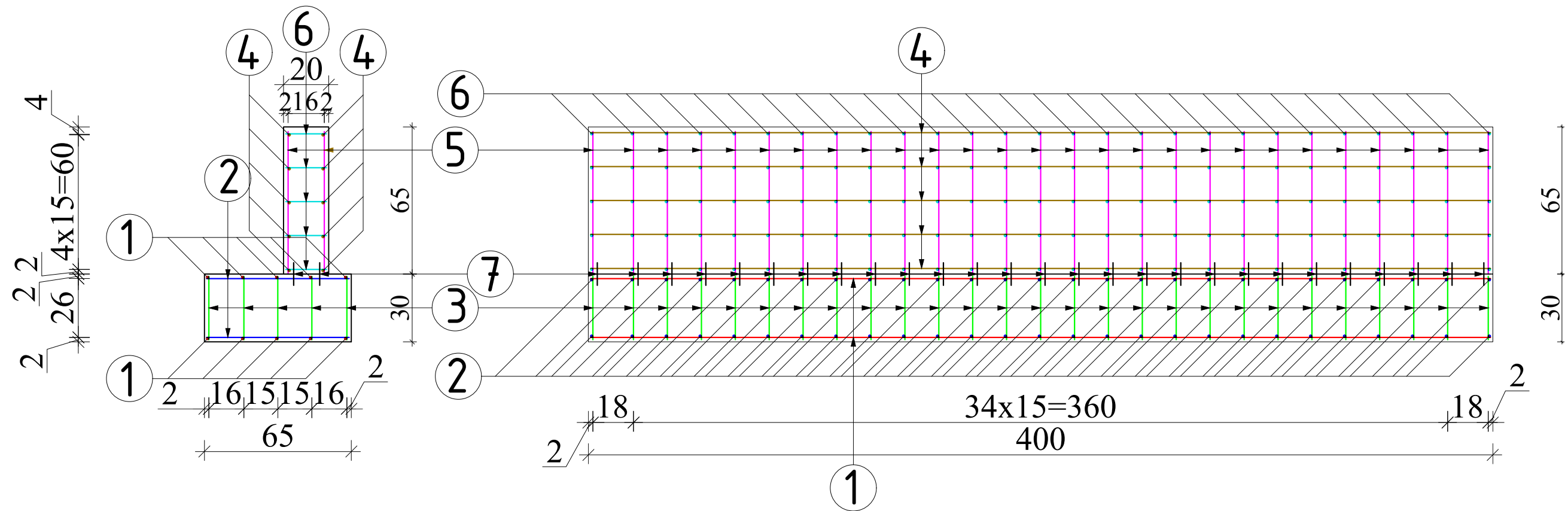
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a vertical cross-section of a slab with a total width of 400mm and a total height of 390mm. The slab is supported by two vertical columns. The top reinforcement consists of two layers: the top layer has bars of diameter 20mm (labeled 'შპელერი №20') and the bottom layer has bars of diameter 20mm (labeled 'შპელერი №20'). The bottom reinforcement consists of bars of diameter 20mm (labeled 'შპელერი №20') and bars of diameter 45mm (labeled 'მალის ნაშენი ორტმისი №45'). The slab is divided into three horizontal sections: a top section of 100mm, a middle section of 65mm, and a bottom section of 30mm. The bottom section is labeled 'კვანძი 1' (Node 1). The top section is labeled 'კვანძი 2' (Node 2). The middle section is labeled 'ფურცლოვანი ლითონი' (Sheet metal). The bottom section is labeled 'მალის ნაშენი ორტმისი №45' (Sheet metal reinforcement No. 45). The drawing includes dimensions for the slab width (400mm), height (390mm), and reinforcement spacing (100mm, 65mm, 30mm). A red dashed line labeled '1' indicates the centerline of the slab.

Technical drawing of a reinforced concrete slab and beam connection. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Labels:**
 - ორტესი №20 (Orbits No. 20)
 - ფურცლოვანი ლითონი (Sheet metal)
- Bottom Labels:**
 - ლითონის ზედა ფირფიტა 60X20X1 სმ (Top metal plate 60X20X1 cm)
 - ორტესი №45 (Orbits No. 45)
 - ლითონის ქვედა ფირფიტა (Bottom metal plate)
- Dimensions:**
 - 45 (Height of the metal plate)
 - 41, 31, 13 (Horizontal dimensions of the metal plate)
 - 85 (Total horizontal dimension of the metal plate)
 - 5 (Thickness of the metal plate)
 - 100 (Height of the slab)
 - 20 (Height of the beam)
 - 45 (Height of the beam)
 - 50 (Width of the beam)
- Other Labels:**
 - კვანძი 2 მ 1:20 (Node 2, scale 1:20)
 - ლითონის მოაჯირი მილკვადრები (Metal frame with square pipes)
 - შველური №20 (Weld No. 20)
 - ფურცლოვანი ლითონი (Sheet metal)
 - ორტესი №20 (Orbits No. 20)
 - ორტესი №45 (Orbits No. 45)

შ.პ.ს. "პროექტი"		2020		
ქედის მშენიშნაპლიტეპტი. სოფელი დოლოგანი. ახალი ხილის მშენიშნაპლიტეპტი				
ჰრილი 1-1		დირექტორი		ბ.ნადირაძე
	შპს.პ.პ.			

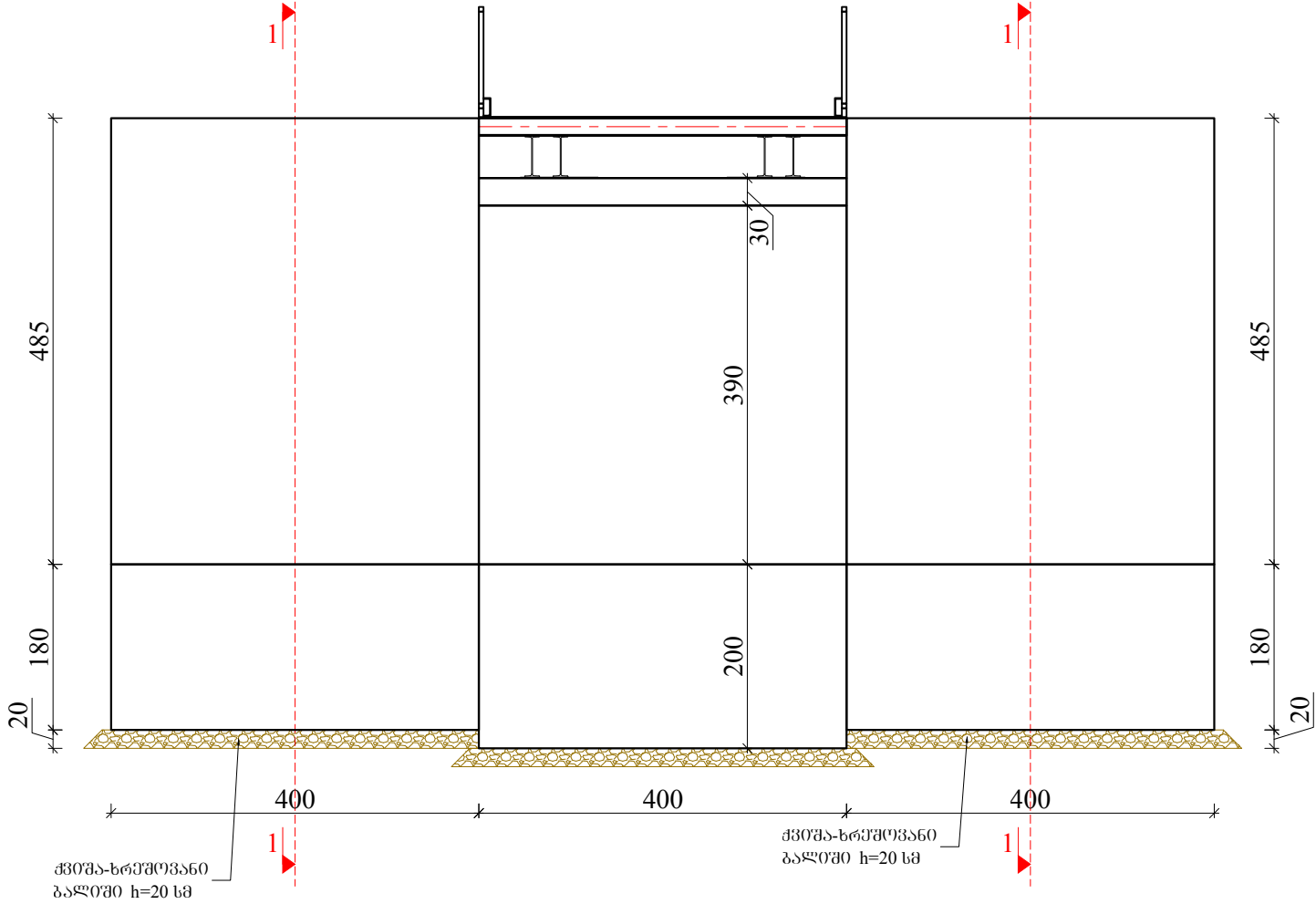
წამწისქვედისა და კარადული კედლის არმირება მ 1:20



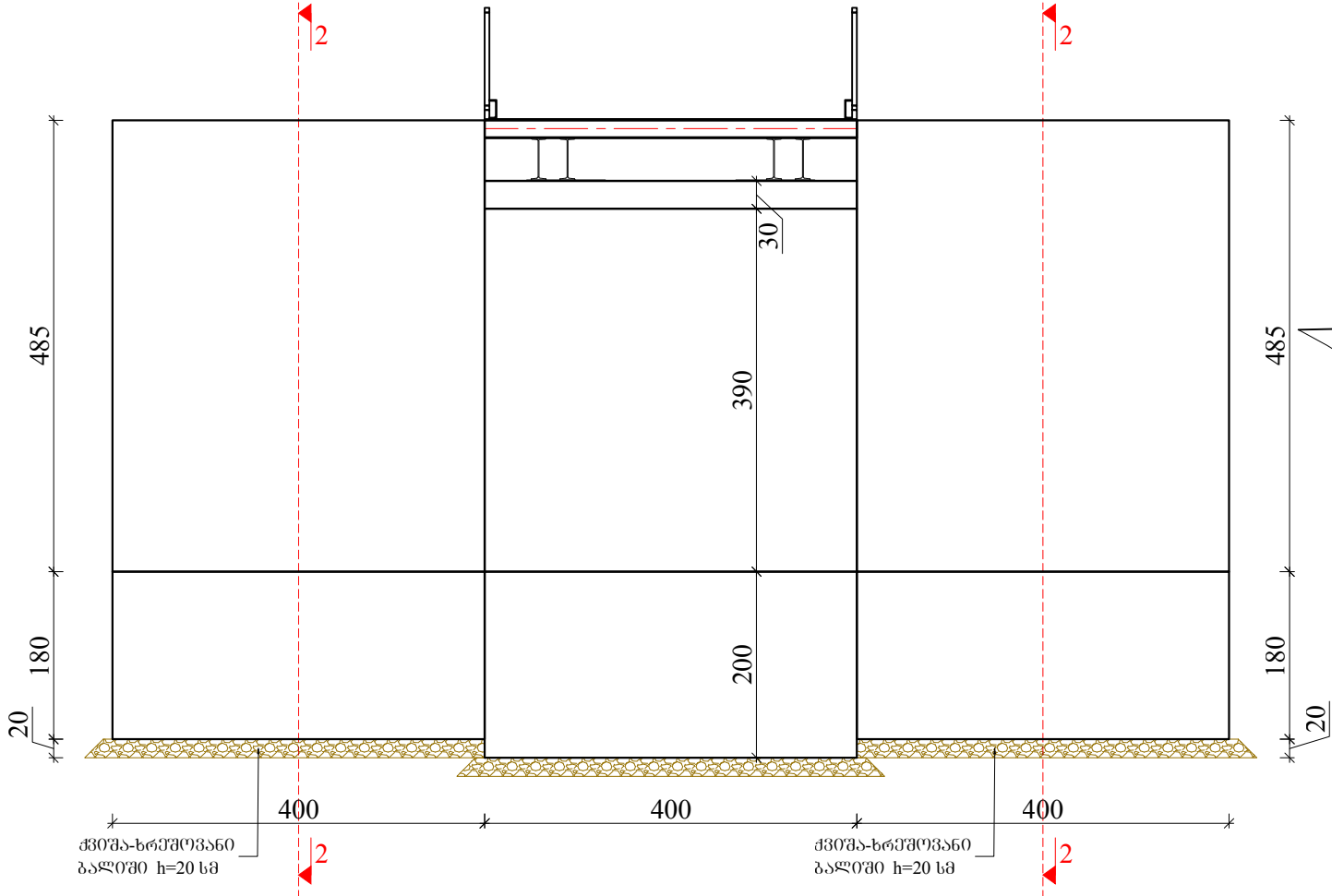
წამწისქვედის და კარადული კედლის არმატურის სპეციფიკაცია ერთ ცალზე									
დეტალი	№	ესკიზი	ღეროს დიამეტრი მმ	ღეროს სიგრძე სმ	რაოდენობა ცალი	მოლიანო სიგრძე მ	1 ბრძმ წონა კგ	მოლიანო წონა	შენიშვნა
წამწისქვედი	1	398	16	398	10	39.80	1.58	62.88	ვოლ.5
	2	63	12	63	54	34.02	0.89	30.28	ვოლ.5
	3	28	12	28	60	16.80	0.89	14.95	ვოლ.5
კარადული კედელი	4	398	16	398	6	23.88	1.58	37.73	ვოლ.5
	5	63	16	63	54	34.02	1.58	53.75	ვოლ.5
	6	18	12	18	135	24.30	0.89	21.63	ვოლ.5
	7	10	12	10	54	5.40	0.89	4.81	ვოლ.5
	8	ჯამი						226.03	

შ.პ.ს. "პროექტი"			2020	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დოლოზანი, ახალი ხიდის მუნიციპლობა				
წამწისქვედი		დირექტორი		ბნაღირაძე
	შპრც.№4			

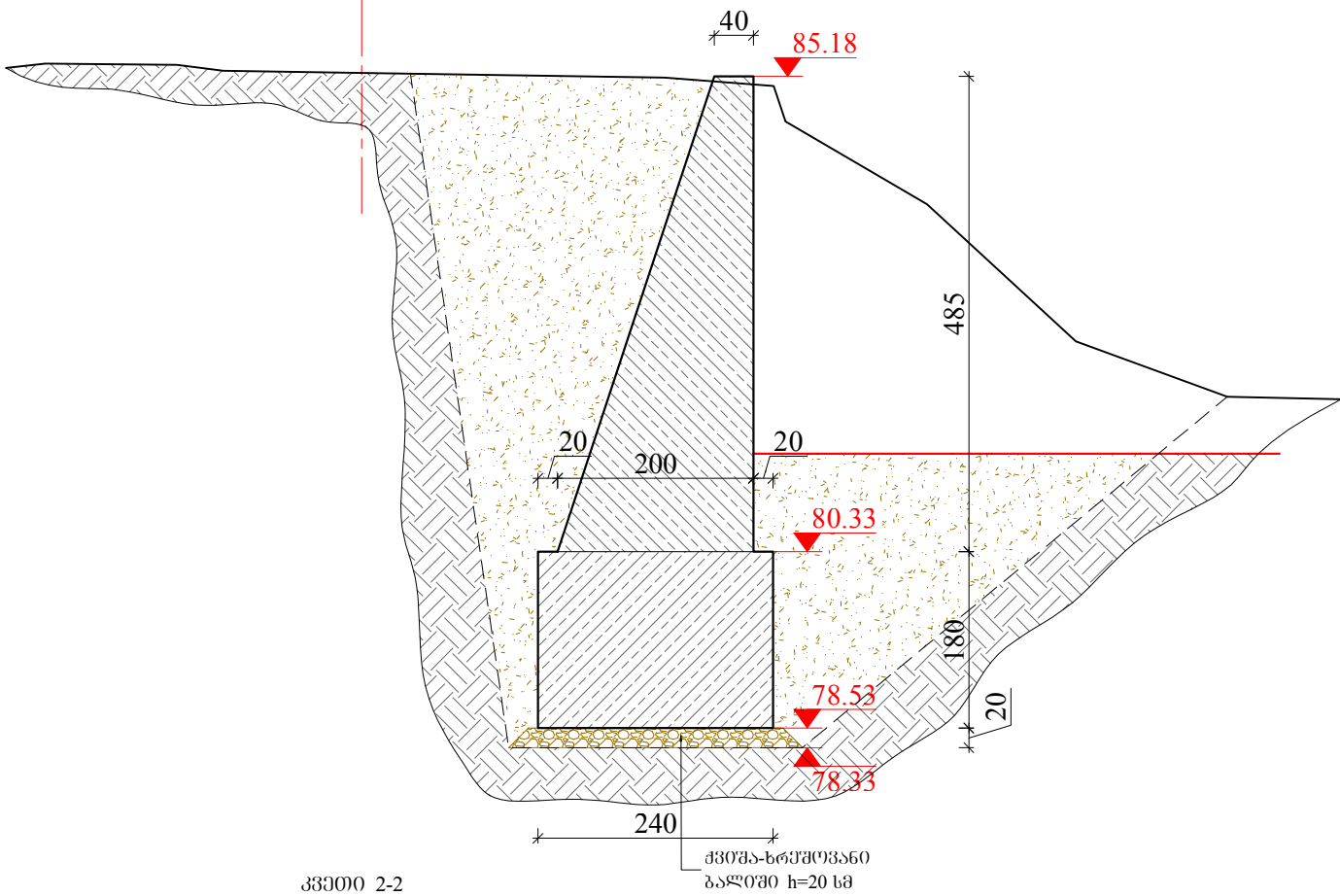
სარეგულაციო კედლების გაშლილი ხედი ა-ა



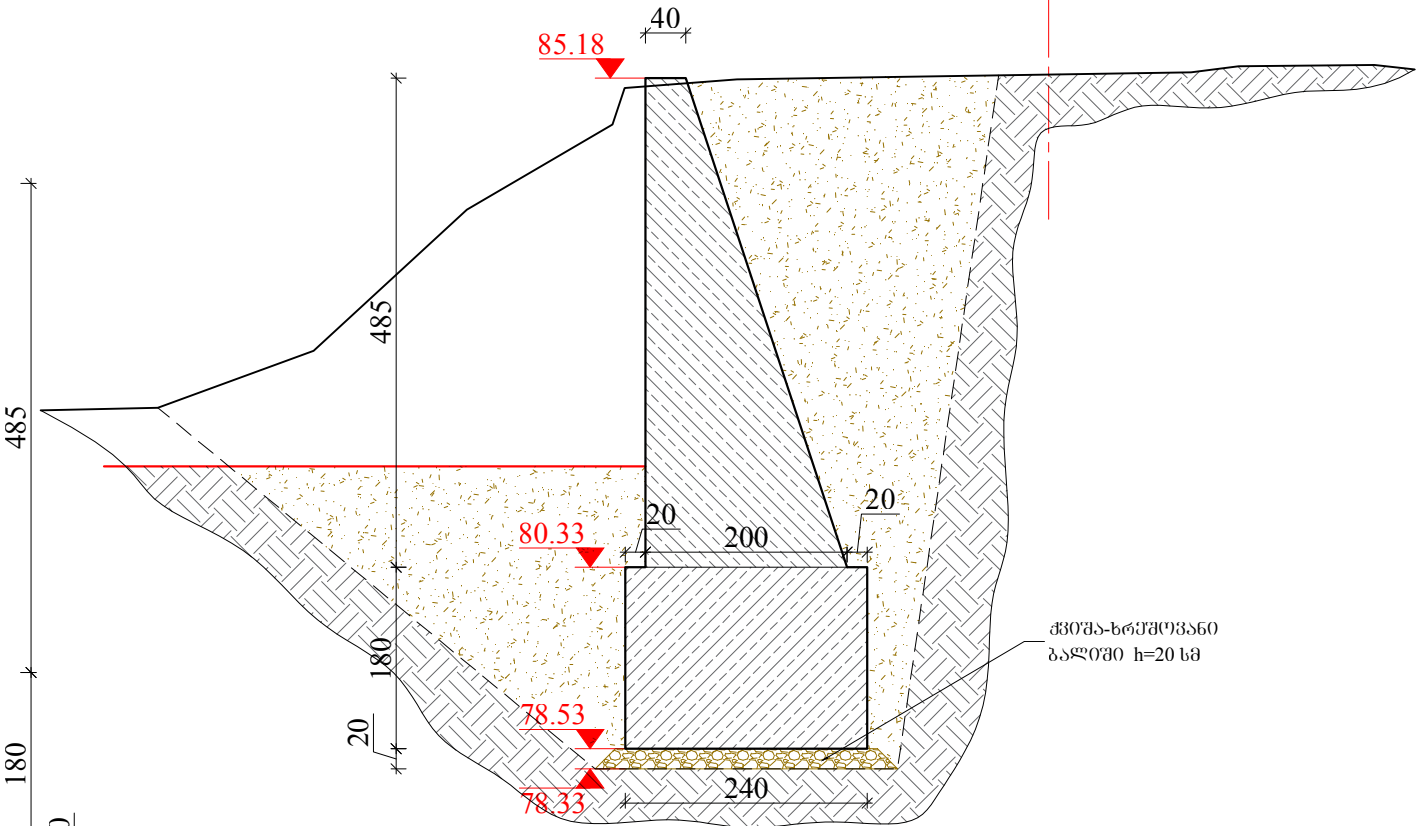
სარეგულაციო კედლების გაშლილი ხედი ბ-ბ



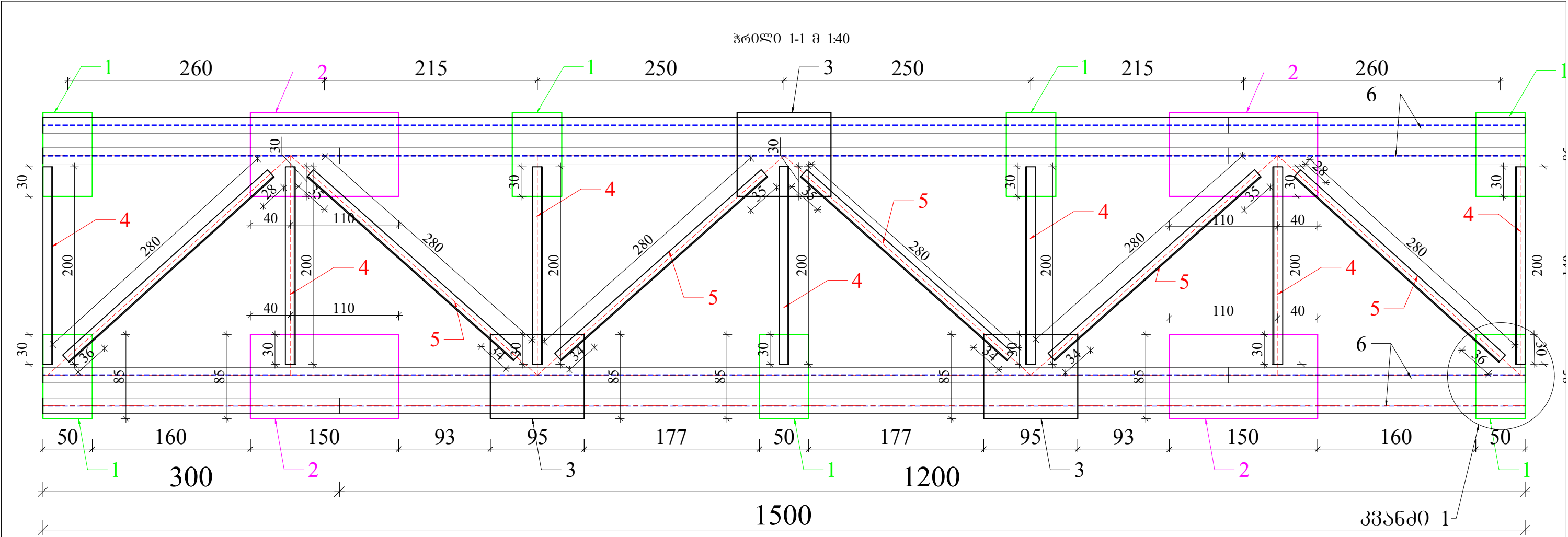
კვეთი 1-1



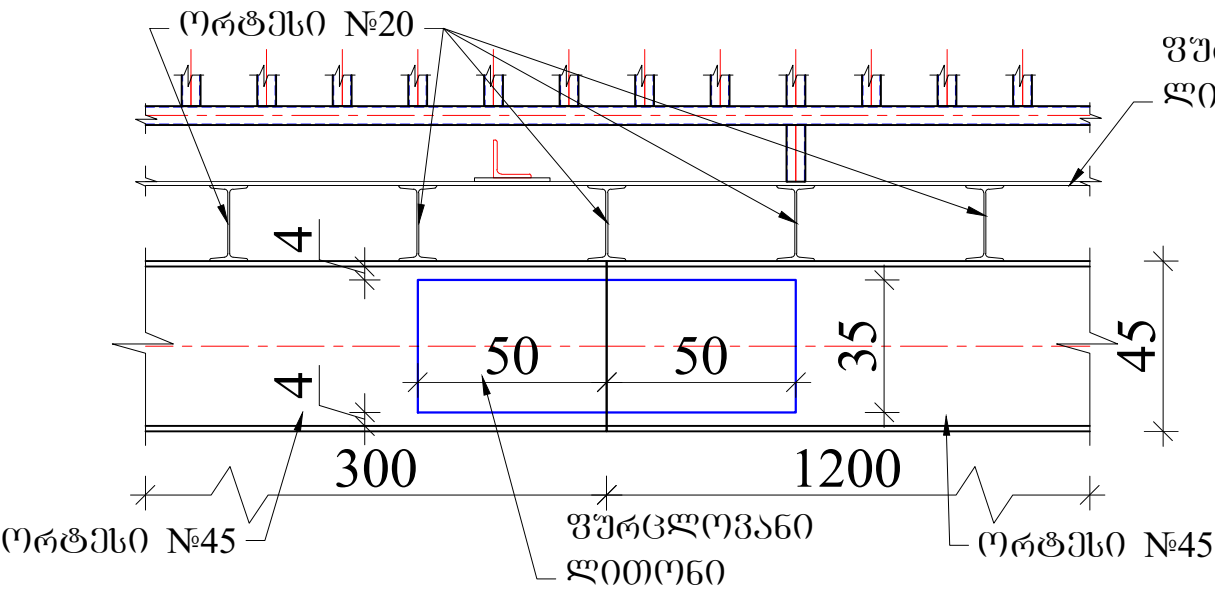
კვეთი 2-2



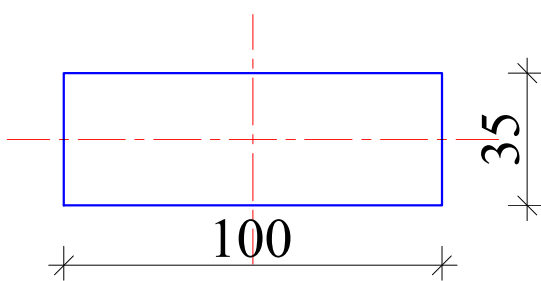
შ.პ.ს. "პროექტი"			2020	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დოლორბანი, ახალი ხიდის მშენებლობა				
სარეგულაციო კედელი		დირექტორი		განმარტებული
	ფურც.№5			



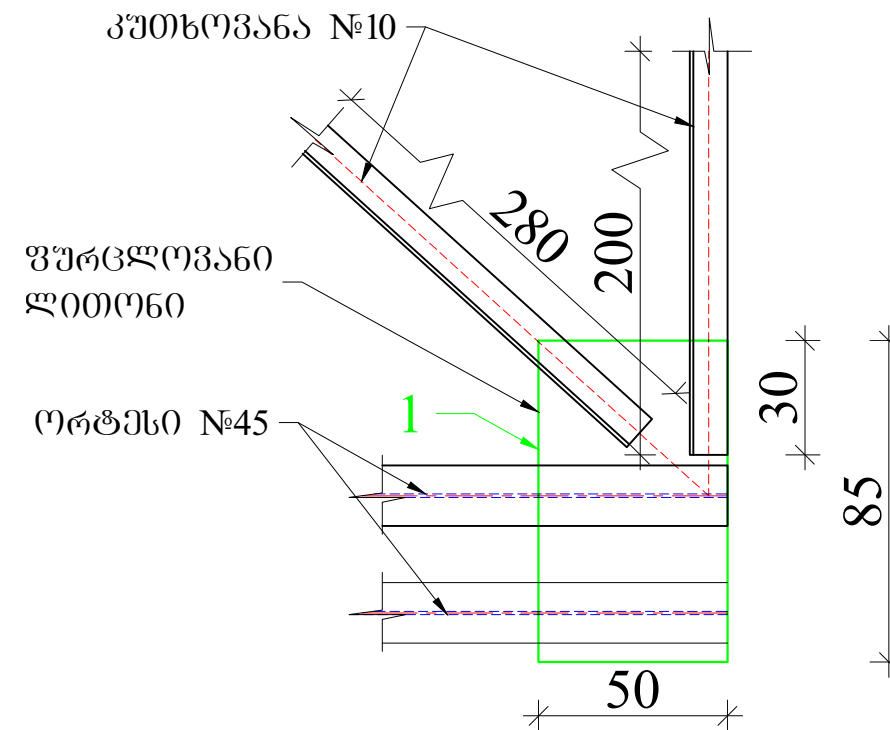
ორტყეპრი კოჭეპის შუეპრთეპის კვანძი ბ მ 1:20



ორტყეპრი კოჭეპის შუეპრთეპელი ფურცლოვანო ლითონი

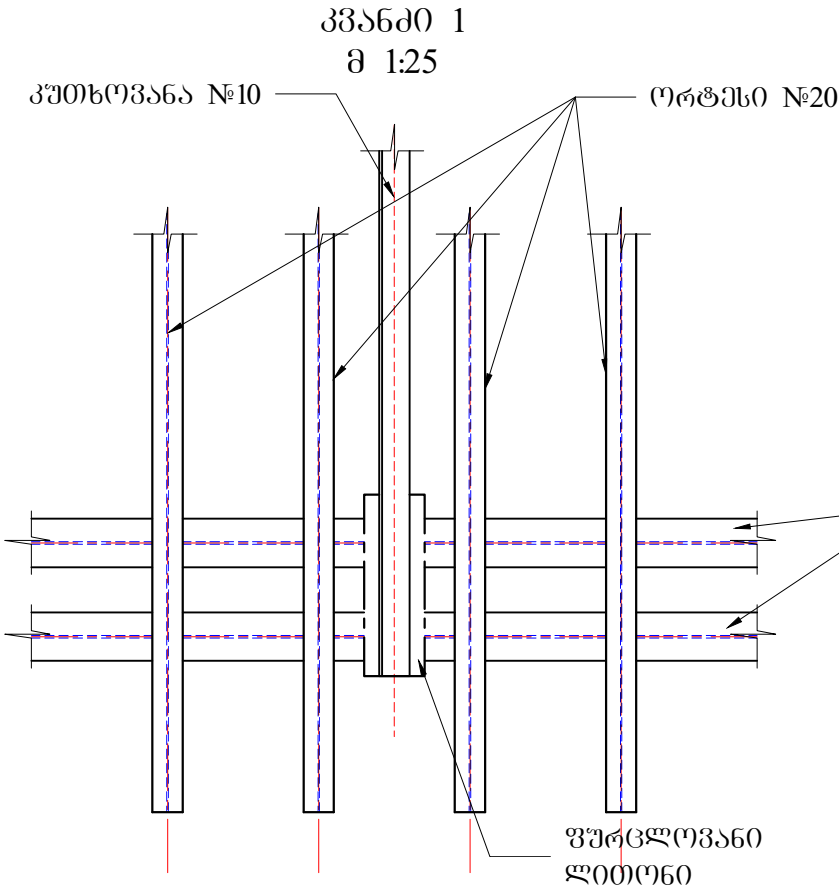
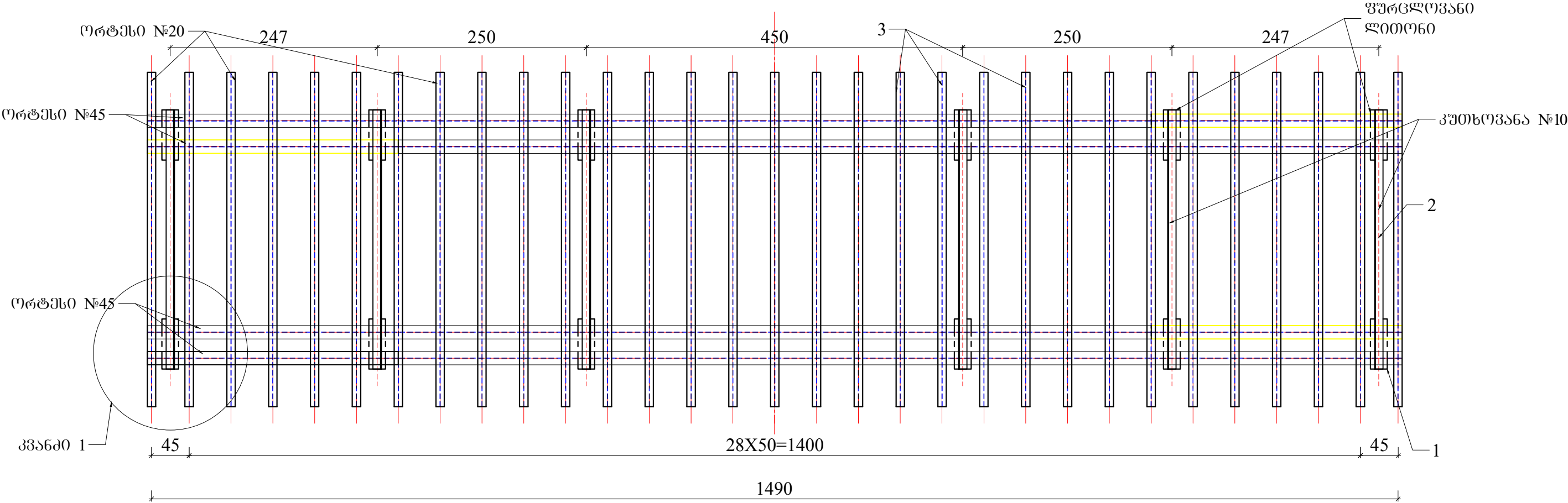


კვანძი 1 მ 1:20

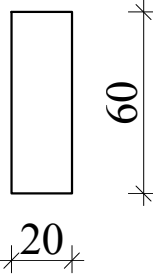


შ.პ.ს. "პროექტი"			2020	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დოლოვანი, ახალი ხიდის მუნიციპალიტეტი				
ორტყეპრი კოჭეპი		დირექტორი		ბნაღირაძე
	ფურც.№6			

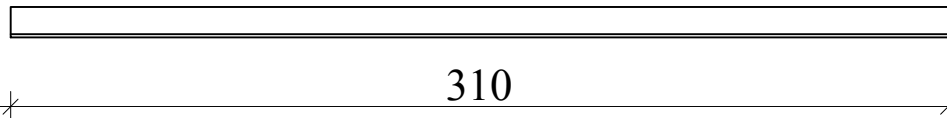
მაღის ნაშენის ზედა სართქელი მ 1:50



ფერცლოვანი ლითონი
მ 1:25



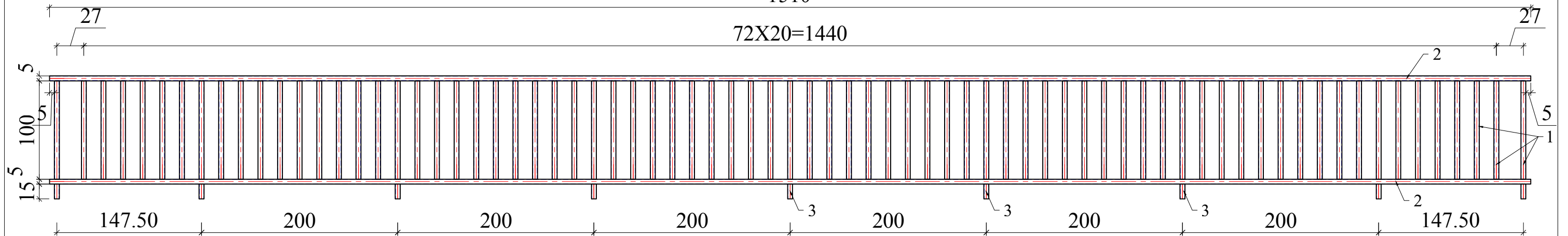
კუთხოვანა №10
მ 1:25

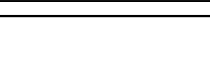


შ.პ.ს. "პროექტი"			2020	
ქედის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დოღოვანი, ახალი ხიდის მშენებლობა				
მაღის ნაშენი		დირექტორი		განადგობა
	ფურც.№7			

გოთონის მოკვრო მ1:40

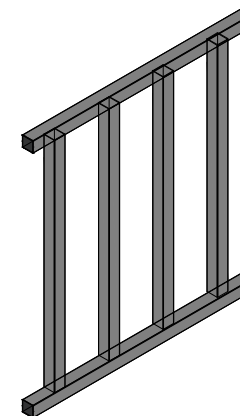
1510

$$72 \times 20 = 1440$$


მავლის ნაშენის ღირებულების სპეციფიკაცია 15.0 მ-ზე								
დეტალი	№	შსპიზი	დეტალის ზომები სმ	რაოდენო ბა ცალი	მოღიან ი სიგრძე, ვართობ ი მ; მ²	1 ბრძმ წონა კგ	მოღიან ი წონა კგ	შენიშვნ ა
ქვედა სარტყელი	1		85X50X1	7	2.98	73.50	219.03	ვოლ.5
	2		150X85X1	4	5.10	73.50	374.85	ვოლ.5
	3		95X85X1	3	2.43	73.50	178.61	ვოლ.5
	4	 №10	200	7	14.00	15.10	211.40	ვოლ.5
	5	 №10	280	6	16.80	15.10	253.68	ვოლ.5
	6	 №45	1500	4	60.00	65.20	3912.00	ვოლ.5
			120x35x1.0	8	3.36	73.50	246.96	ვოლ.5
ზედა სარტყელი	1		60X20X1	12	1.44	73.50	105.84	ვოლ.5
	2	 №10	310	6	18.60	15.10	280.86	ვოლ.5
	3	 №20	400	31	124.00	21.00	2604.00	ვოლ.5
	4		400X1500X1.0	1	60.00	78.50	4710.00	ვოლ.5

მთავარი მონაცემების შეფასება								
დრო	№	მნიშვნელობა	დროის ზომები სმ	რეზონანსი ბა ცალი	მოცულობა სიგრძე, ფართობი მ, კვ	1 ბრძ. წონა კგ	მოცულობა წონა კგ	შენიშვნა
მთავარი მონაცემები	1	☐ №5	100	150	150.00	3.14	471.00	ფოტო
	2	☐ №5	1510	4	60.40	3.14	189.66	ფოტო
	3	☐ №5	15	18	2.70	3.14	8.48	ფოტო
ჯამი							669.13	

აქსონომეტრია



შ.პ.ს. "პროექტი"			2020	
ქელის მუნიციპალიტეტი. სოფელი დოლოგანი. ახალი ხიდის მშენებლობა				
ლითონის მოაწირი		დირექტორი		ბ.ნადირაძე
	ფურც.№8			