ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33, საკადასტრო კოდი 01.15.03.010.002

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი



კონსტრუქტორი: /რაულ ჯამაგიძე/

თბილისი 2024

განმარტებითი ბარათი

პროექტი ითვალისწინებს ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრქციის მოწყობას,

კონსტრქციის მზიდი კარკასი ლითონის მართკუთხა მილებისაგან არის აგებული. მართკუთხა მილის კვეთი 160X80-5-ზეა, ელემენტები ერთმანეთთან შედუღებითი შეერთებით არის დაკავშირებული. მზიდი ჩაროს დამაგრება კედელზე განხორციელებულია ანკერების მეშვეობით, რომელთა დიამეტრი 14 მმ-ია "ანკერი "HST HILT M14/120"..

ლითონის ჩარჩოზე უნდა მოხდეს მონიტორის დასაფიქსირებელი კვადრატული მილების დამაგრება. კონსტრქციის ნორმატილი წონა შეადგენს 10.30 ტონას, ხოლო საანგარიშო 11.30 ტონაა. აღნიშნული დატვირთვა ნაწილდება ანკერებზე ვერტიკალური დატვირთვის სახით. ანკერების ჯამური რაოდენობა შეადგენს 96 ცალს. შესაბამისად ერთ ანკერზე მოსული დატვირთვის სიდიდე იქნება 11.30 /96=0.120 ტონა ≈ 120 კგ-ს.

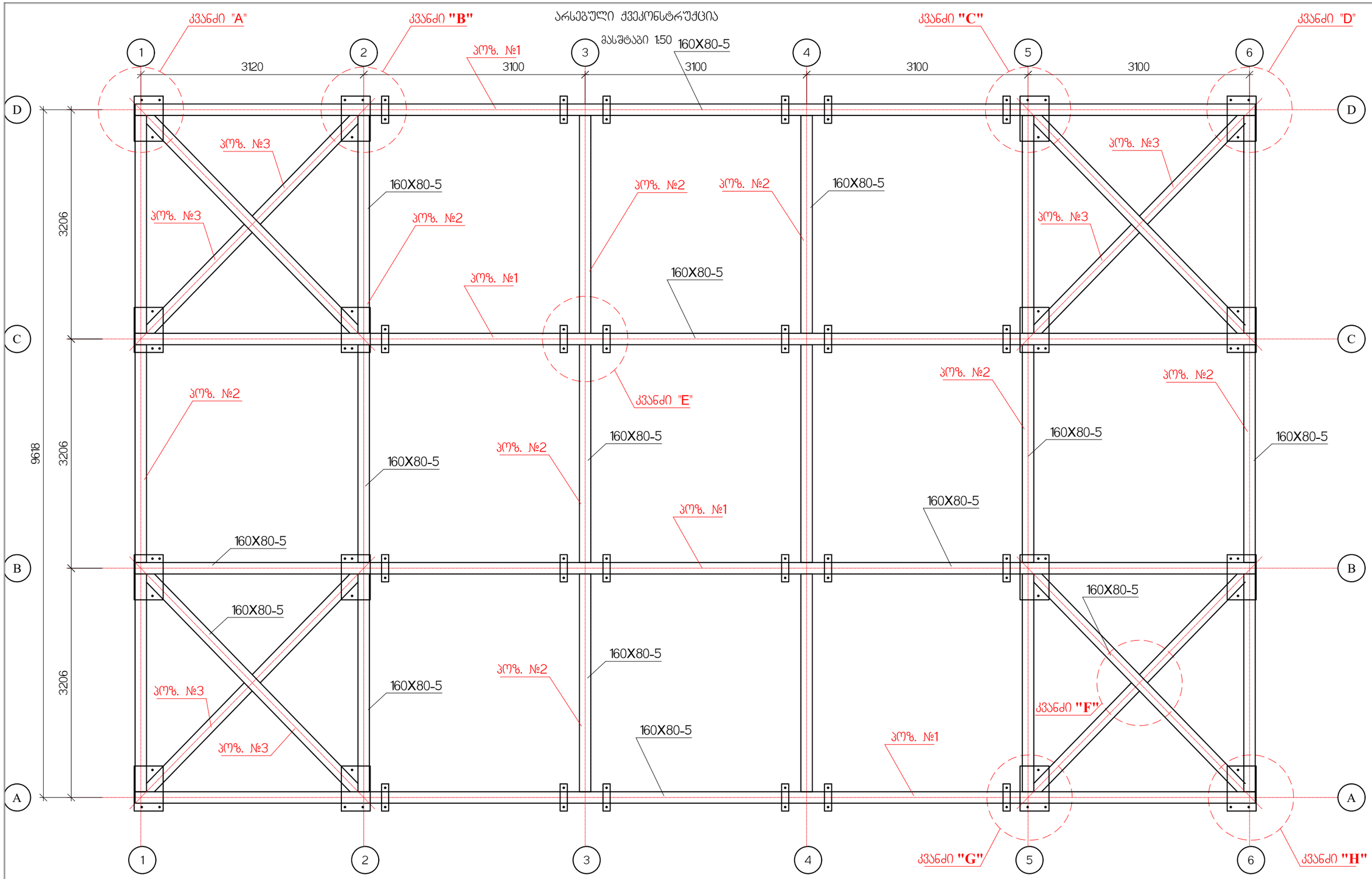
საანგარიშო ზღვრული ძალა რომლის მიღებაც შეუძლია ერთ ანკერს შეადგენს - $\pi d^2/4 \text{ X } 0.6R_b = 3.14 \text{ X } 1.40\text{^}2/4 \text{ X } 0.6 \text{ X } 1450.0 = 1\,338.60$ კგ.

ლითონის ელემენტების დამონტაჟება ხორციელდება არსებულ კედელზე, რომელიც კონსტრუქციულად წარმოადგენს მონოლითურ რკ/ბეტონის კედელს. ლითონის ელემენტების ზედაპირის შეღებვა უნდა განხორციელდეს ორკომპონენტიანი ანტიკოროზიული საღებავით, რალის ფერით RAL9005

კონსტრუქტორი: /რაულ ჯამაგიძე/

არსებული ქვეკონსტრუქცია

მასშტაბი 1:50



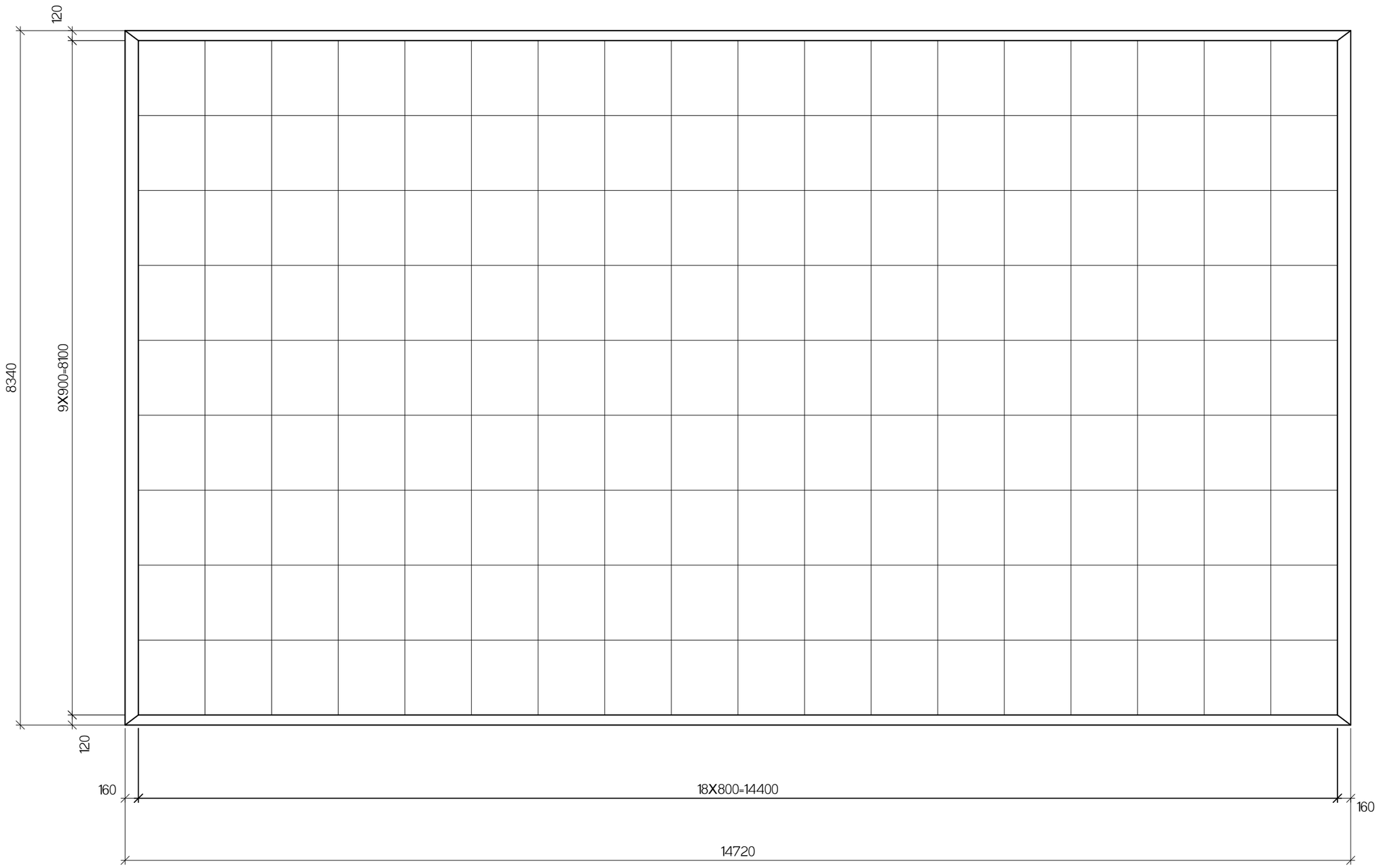
შენიშვნა:

- ზომები მოცემულია მილიმეტრებში,
- ნახაზი ბანისხილება GC024_P03_F03 - GC03 ნახაზთან ერთად.

პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება:	ნახაზის დასახელება:
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე	ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ციფრული ბანერისათვის ლითონის ქვეკონსტრუქცია
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)
თარიღი: 2024-06-09	წურცელი №2	ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC02
		ნახაზის რევიზია: **REV.00** — რევიზიის თარიღი:

მონიტორის ბადე

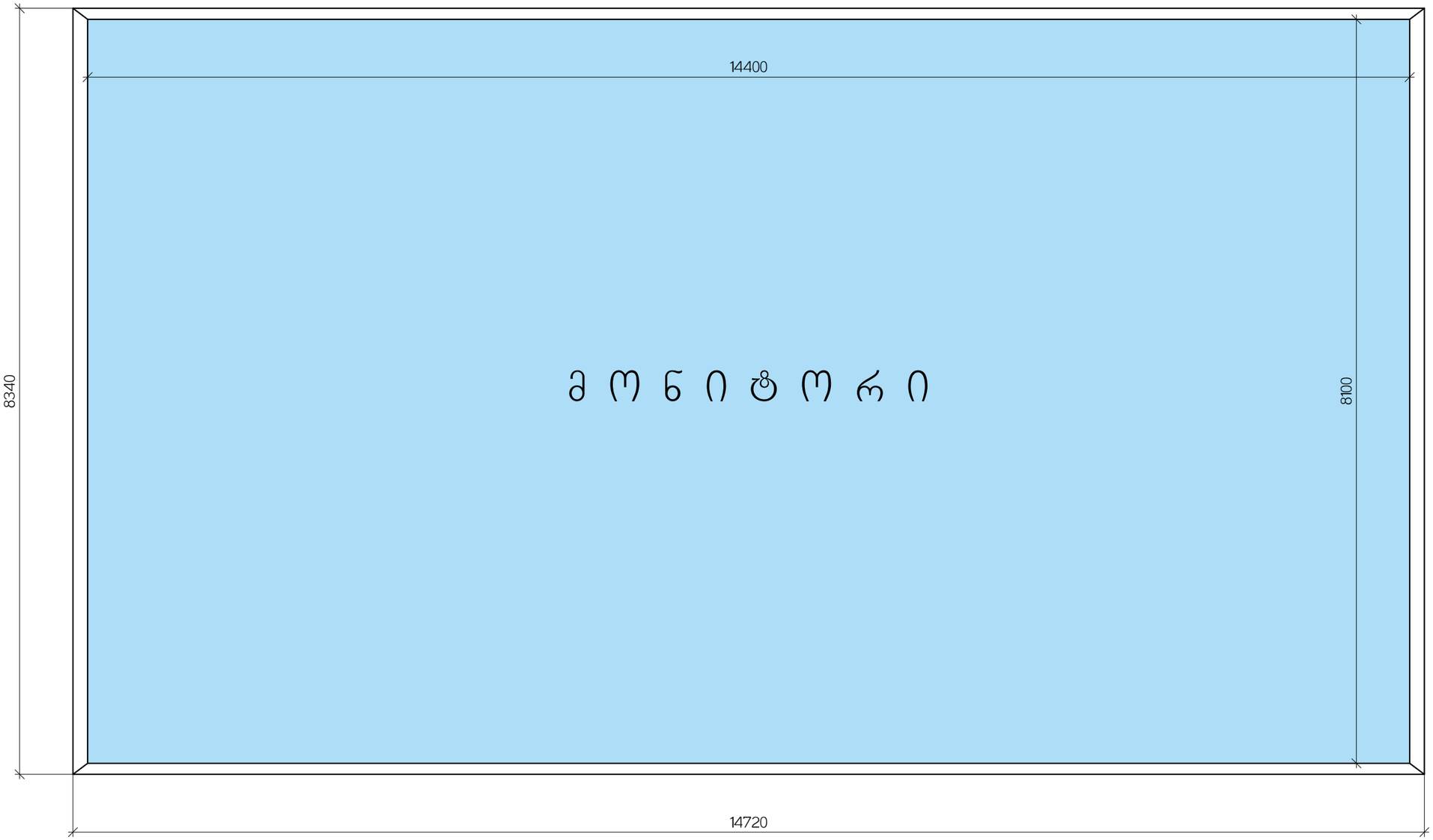
მასშტაბი 1:50



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: მონიტორის ბადე
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: No.: GC024_P03_F010 - GC03
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №3	ნახაზის რევიზია: REV.00 / რევიზიის თარიღი:

მონიტორის ფასადი

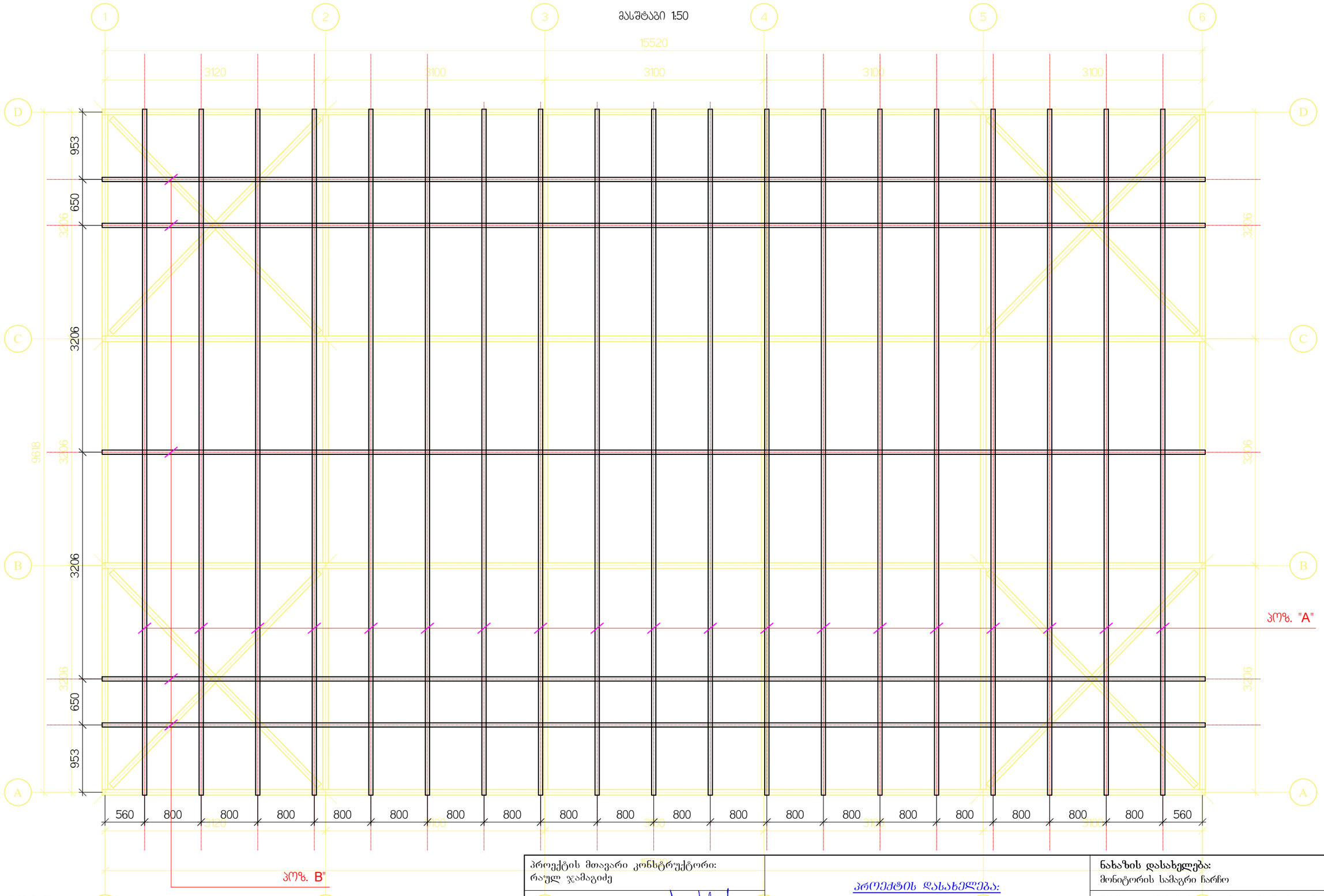
მასშტაბი 1:50



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლიითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: მონიტორის ფასადი	
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მას'შტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)	
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC04	
თარიღი: 2024-06-09	შურცელი №4	ნახაზის რევიზია: **REV.00**	**რევიზიის თარიღი:**

ქვეკონსტრუქციაზე მონიტორის სამაგრი ჩარჩოს მოწყობის სქემა

მასშტაბი 1:50



შენიშვნა:

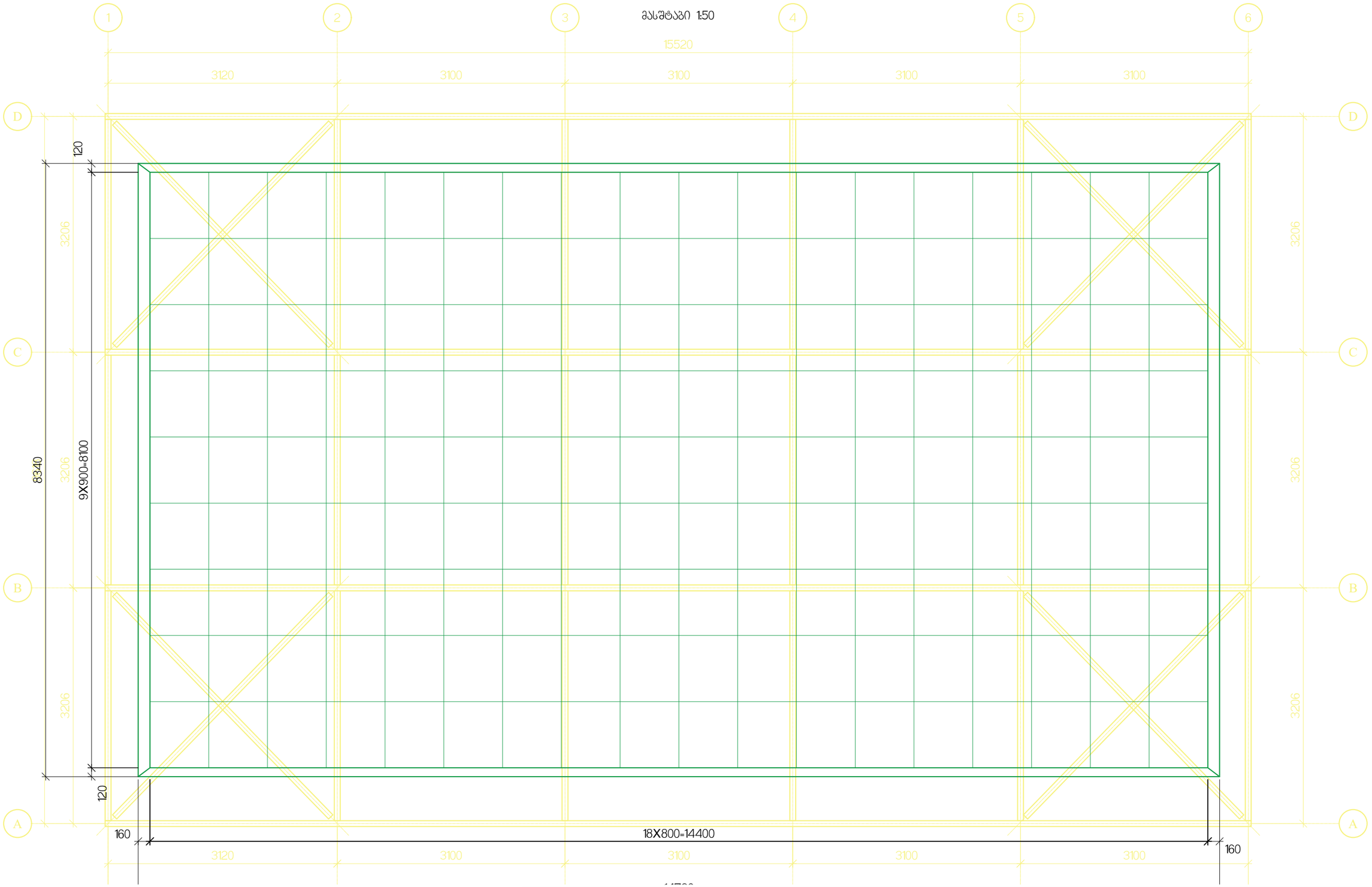
მონიტორის სამაგრი ჩარჩოს ელემენტები ერთმანეთთან დაკავშირებულია შედუღებითი შეერთებით.,

ლითონის ელემენტების შელებვა უნდა განხორციელდეს ორკომპონენტიანი ანტიკოროზიული საღებავით, რალის ფერით RAL9005

პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: მონიტორის სამაგრი ჩარჩო
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მას'შტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: No.: GC024_P03_F010 - GC05
თარიღი: 2024-06-09	შურცელი №5	ნახაზის რევიზია: REV.00 / რევიზიის თარიღი:

ქვეკონსტრუქციაზე მონოტორის გადის მოწყობის სქემა

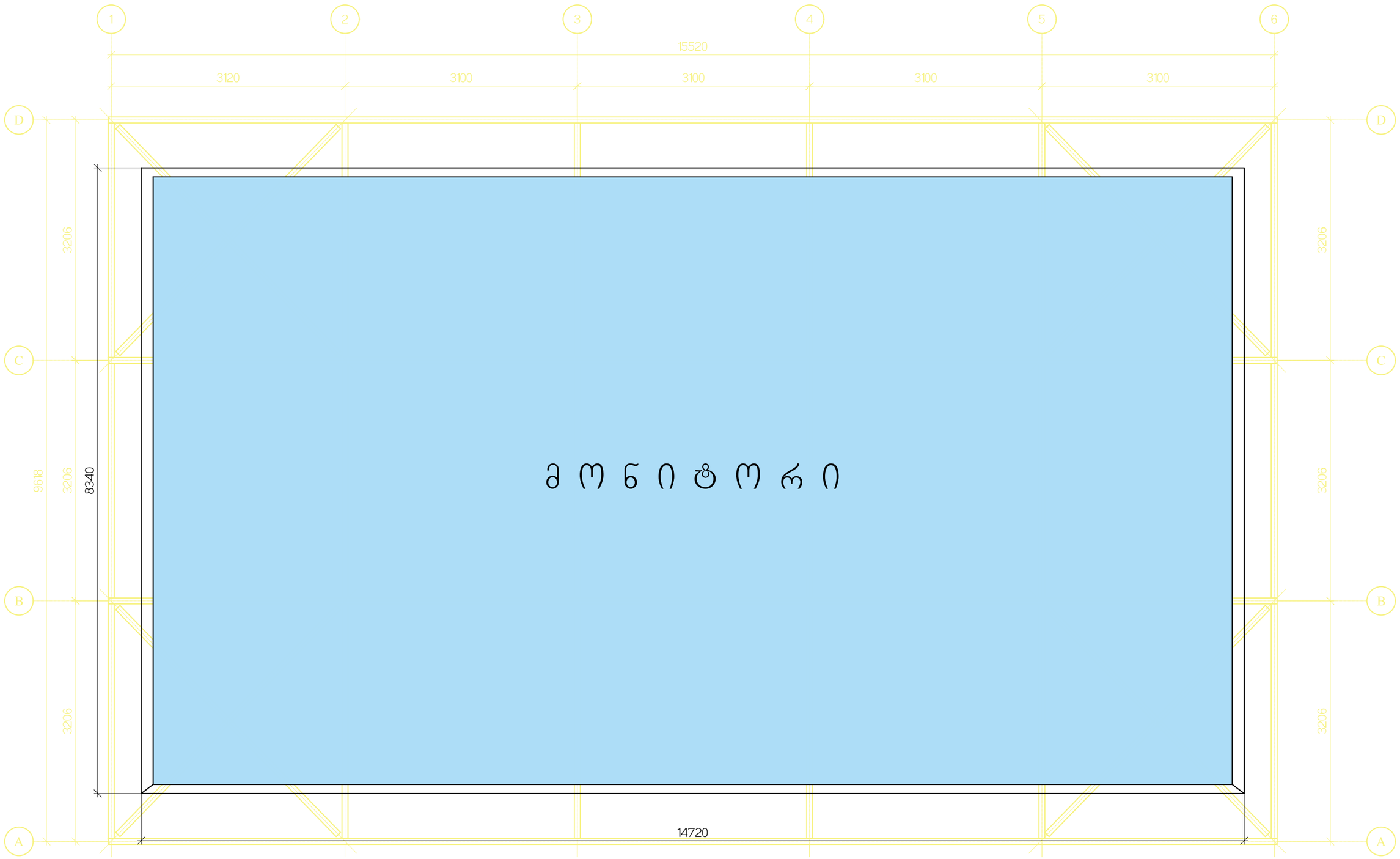
მასშტაბი 1:50



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება:	ნახაზის დასახელება: ქვეკონსტრუქციაზე მონოტორის გადის მოწყობის სქემა	
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე	ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	მას'შტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)	
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC06	
თარიღი: 2024-06-09	შურცელი №6	ნახაზის რევიზია: **REV.00**	რევიზიის თარიღი:

ქვეკონსტრუქციაზე მონიტორის მოწყობის სქემა

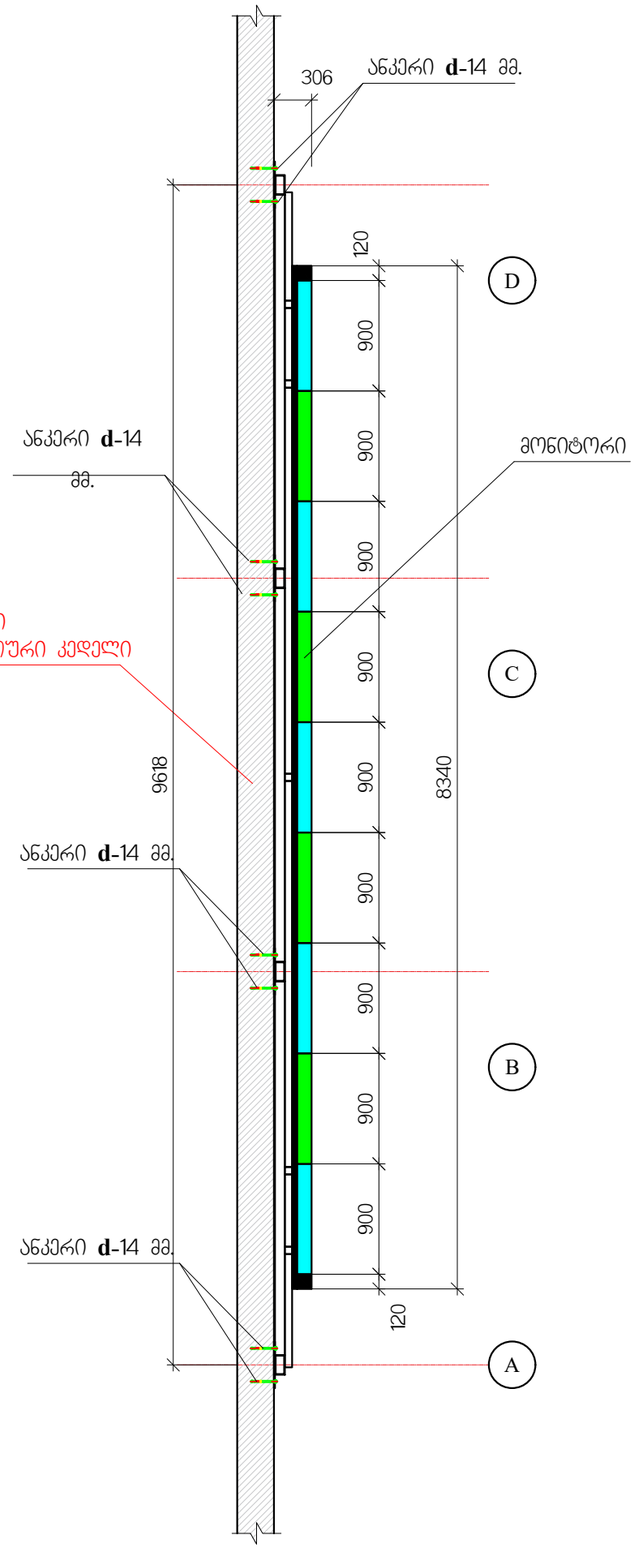
მასშტაბი 1:50



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა		ნახაზის დასახელება: ქვეკონსტრუქციაზე მონიტორის მოწყობის სქემა
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე			მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი			ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	შურცელი №7	ნახაზის რევიზია: **REV.00**	რევიზიის თარიღი:

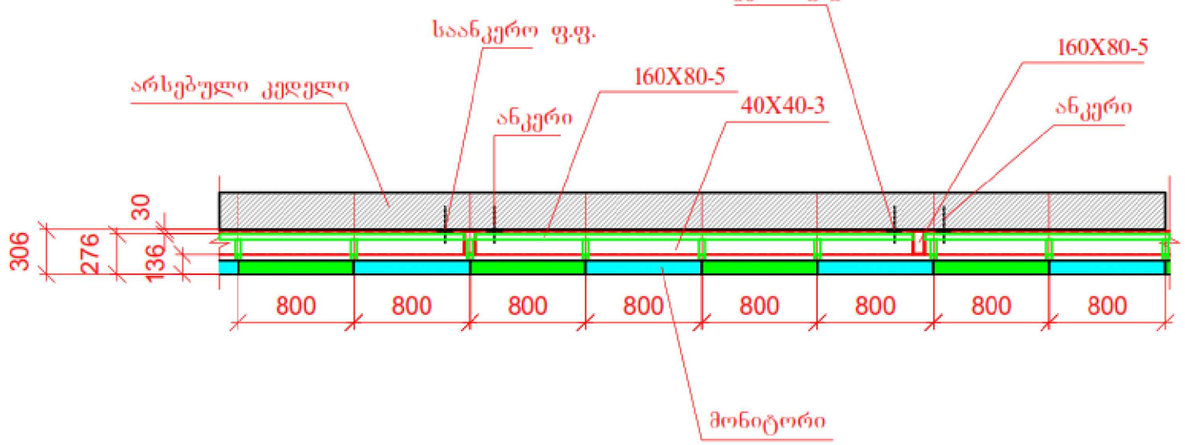
ლითონის ფამფის დაერთების სქემა არსებულ კედელთან

მასშტაბი 1:50



ეკრანის მოწყობის კვანძი

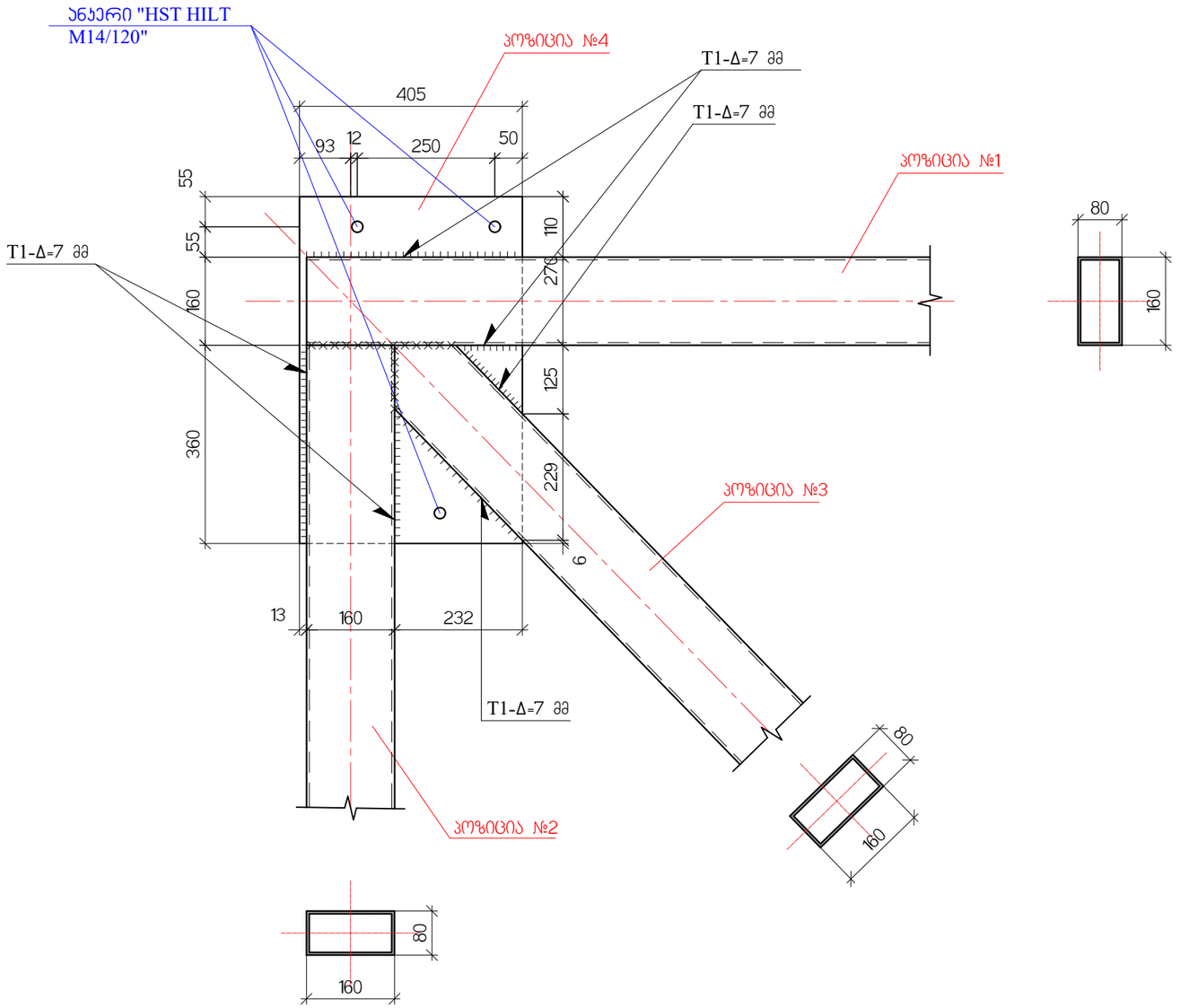
მასშტაბი 1:50



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	*პროექტის დასახელება:* ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: ქვეკონსტრუქციაზე მონიტორის მოწყობის სქემა
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:50 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №8	ნახაზის რევიზია: **REV.00** / რევიზიის თარიღი:

კვანძი "A"

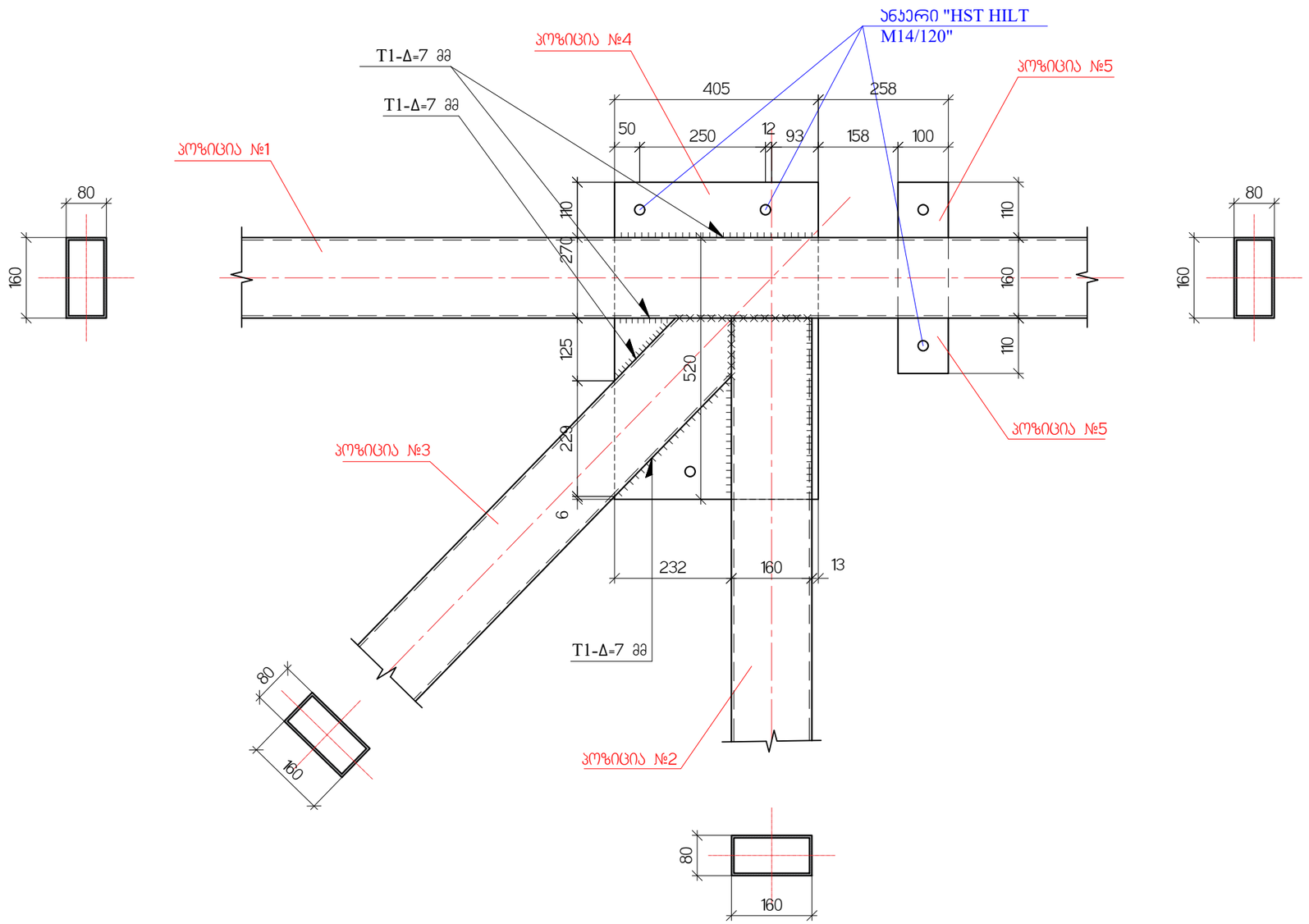
მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება:	ნახაზის დასახელება: კვანძი "A"
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე	ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრქციის მოწყობა	მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №9	ნახაზის რევიზია: **REV.00** / რევიზიის თარიღი:

კვანძი "B"

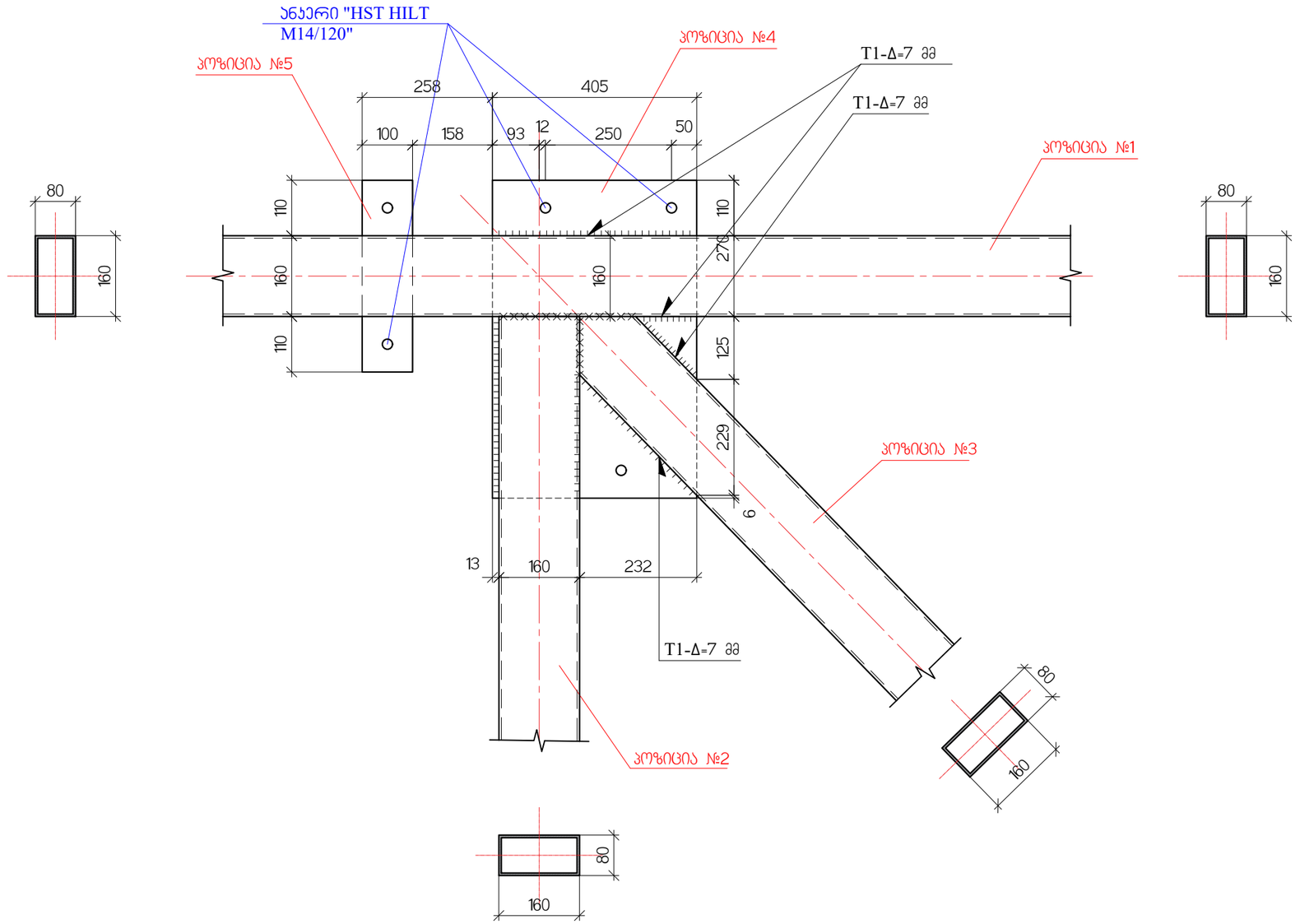
მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება:	ნახაზის დასახელება: კვანძი "B"	
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე	ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)	
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07	
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №10	ნახაზის რევიზია: **REV.00**	რევიზიის თარიღი:

კვანძი "C"

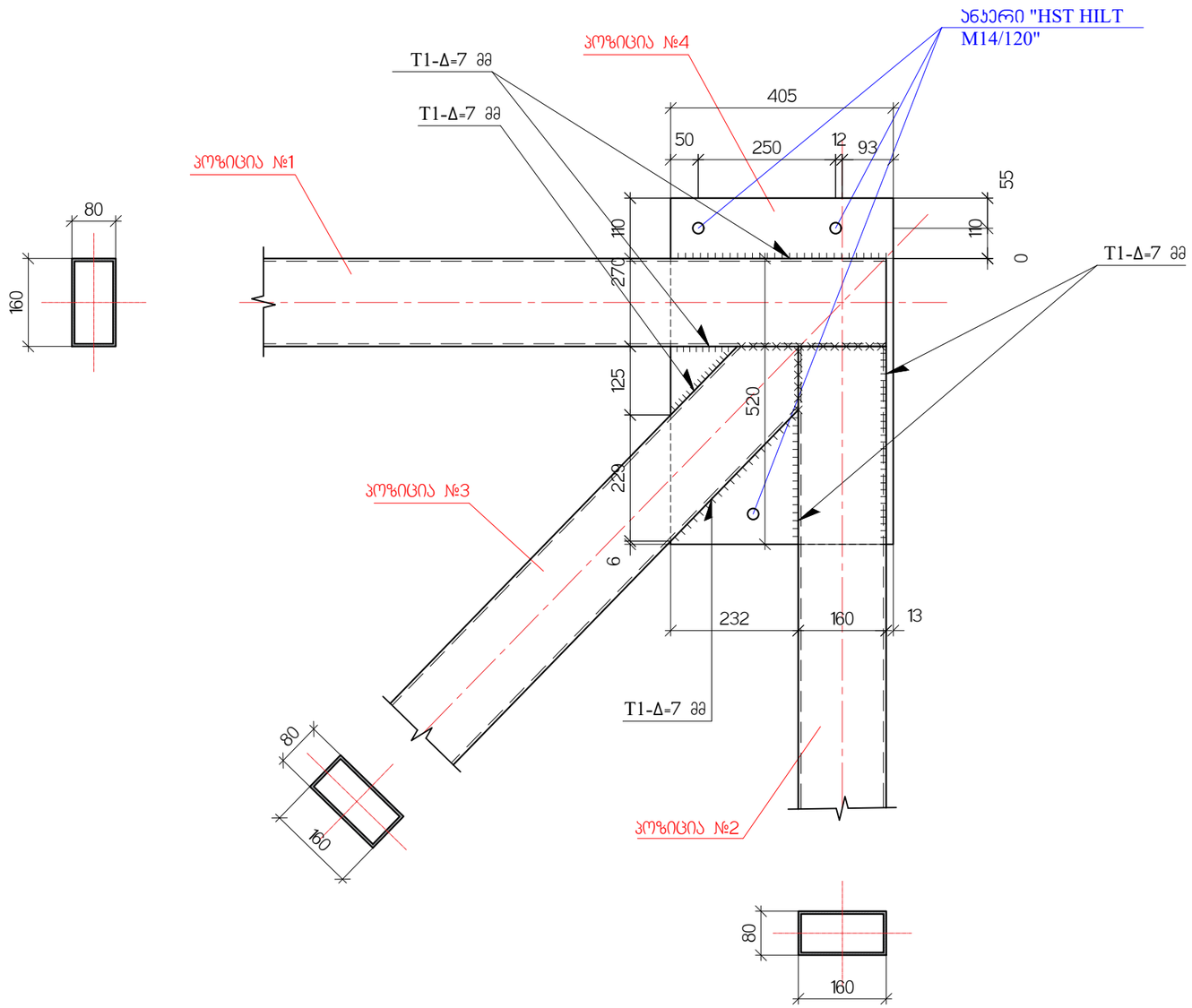
მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კიდელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: კვანძი "C"
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	შურცელი №11	ნახაზის რევიზია: **REV.00** / რევიზიის თარიღი:

კვანძი "D"

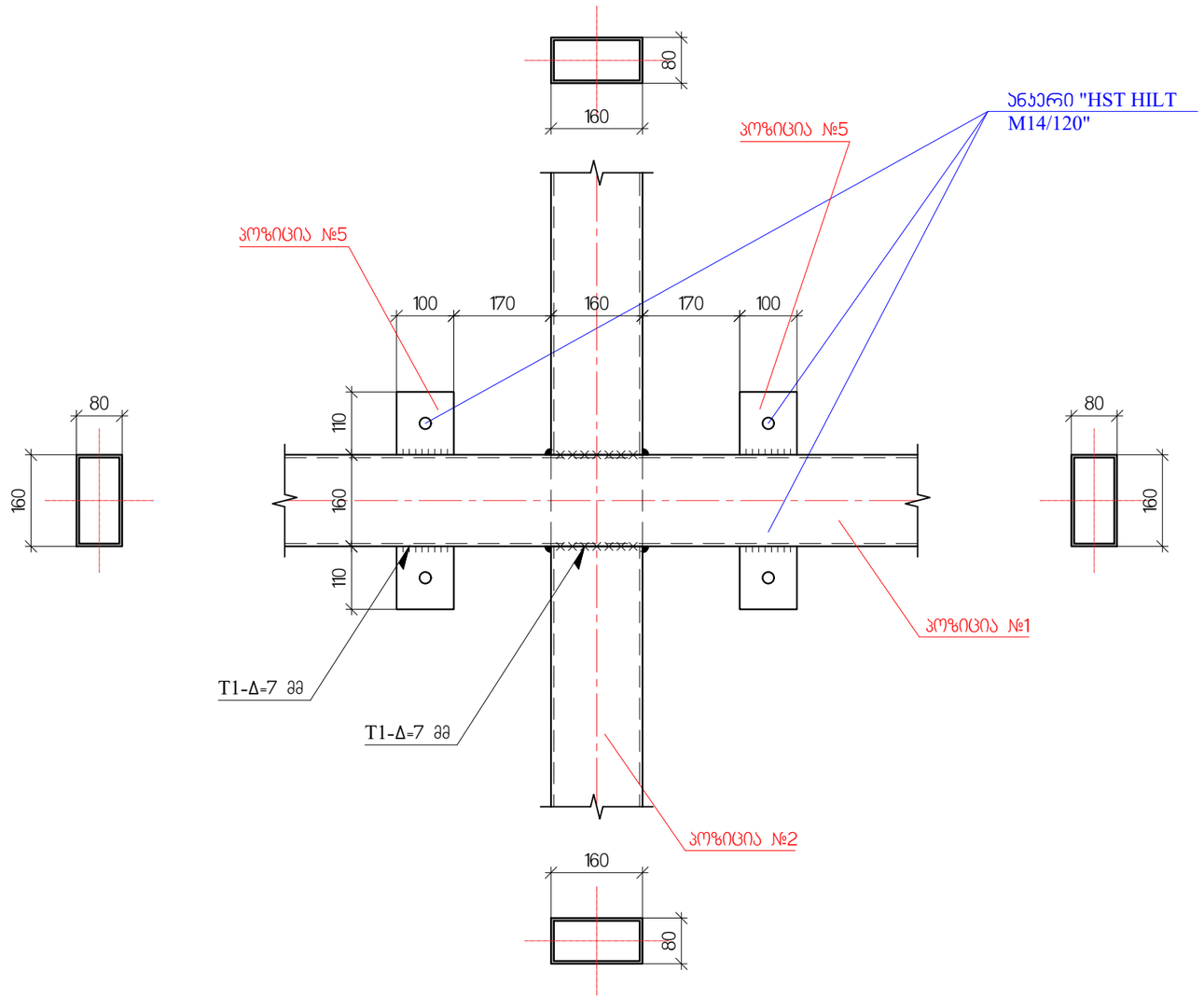
მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: კვანძი "D"
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	შურცელი №12	ნახაზის რევიზია: **REV.00** / რევიზიის თარიღი:

კვანძი "E"

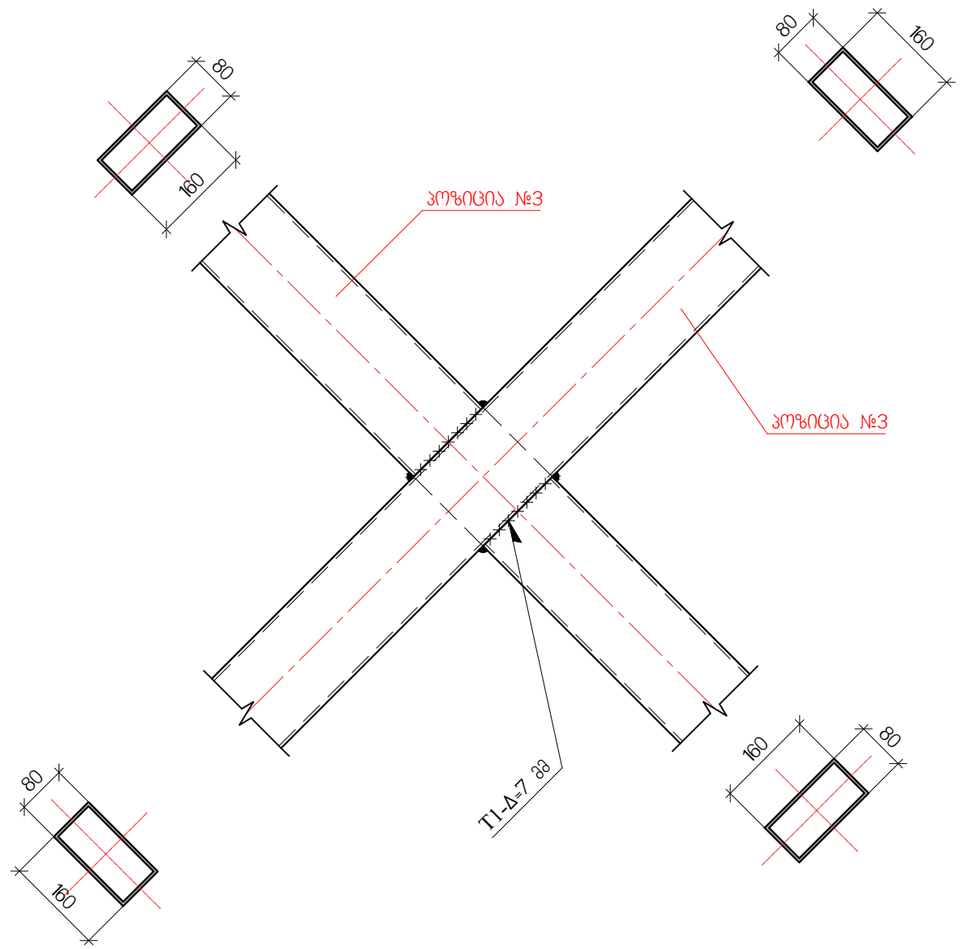
მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კიდელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: კვანძი "E"	
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)	
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07	
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №13	ნახაზის რევიზია: **REV.00**	რევიზიის თარიღი:

კვანძი "F"

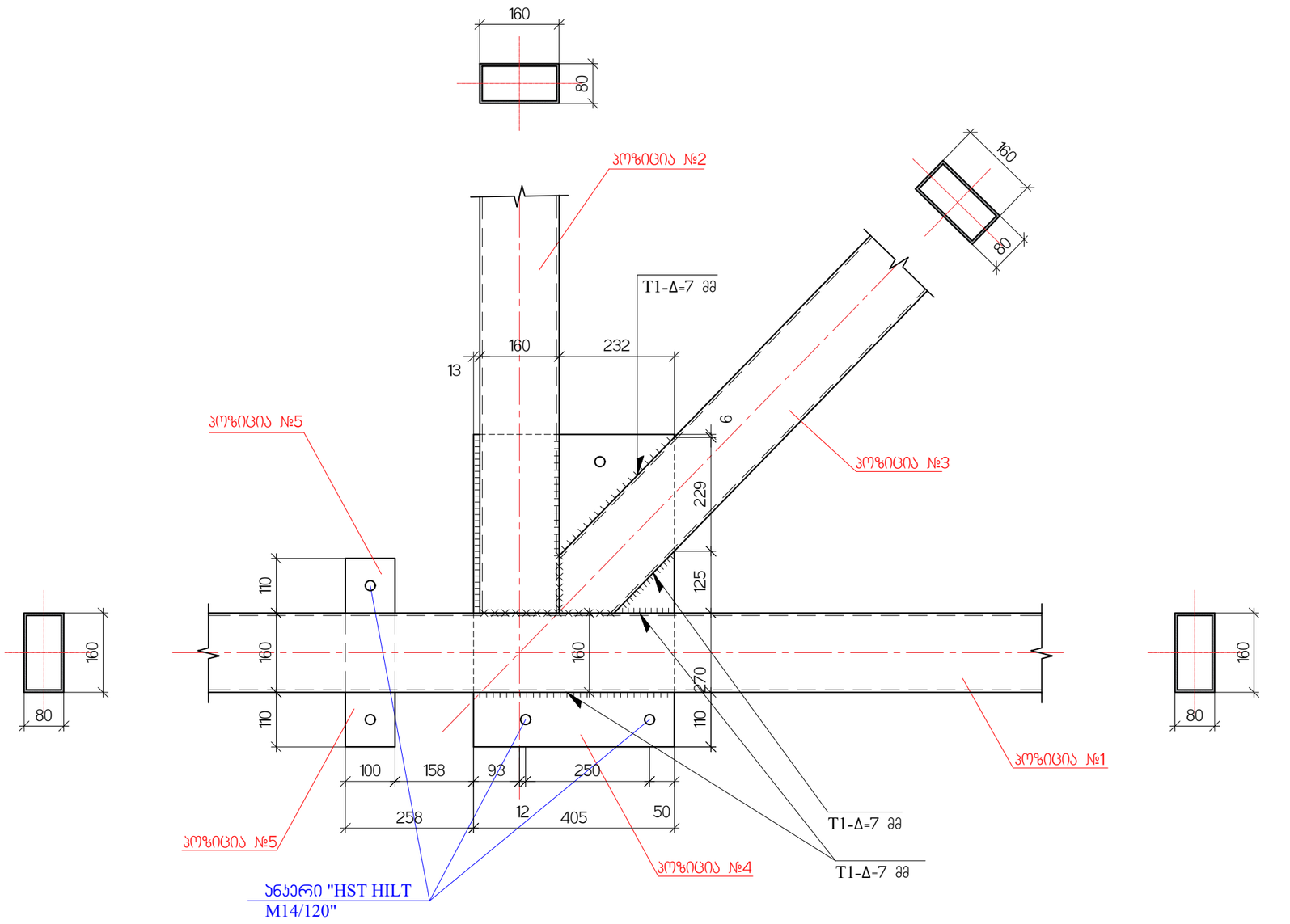
მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება: ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ნახაზის დასახელება: კვანძი "F"
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მას'შტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №14	ნახაზის რევიზია: **REV.00** / რევიზიის თარიღი:

კვანძი "G"

მასშტაბი 1:10

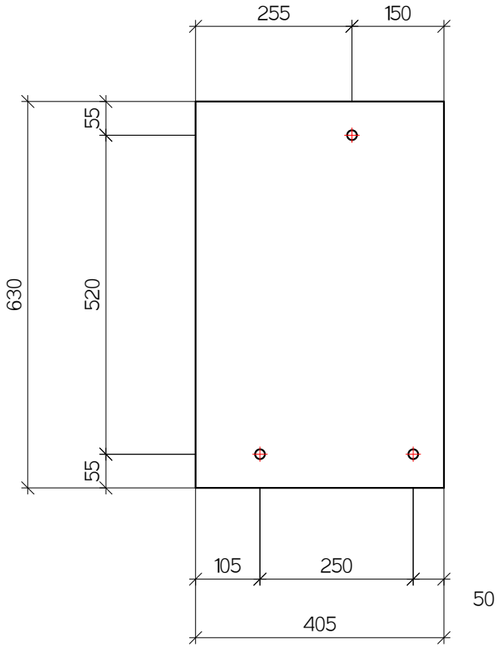


პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	პროექტის დასახელება:	ნახაზის დასახელება: კვანძი "G"
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე	ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	მას'შტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		ნახაზის მარკირება: **No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	**შურცელი №15**	ნახაზის რევიზია: **REV.00** / რევიზიის თარიღი:

პოზიცია №4

ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 8 მმ

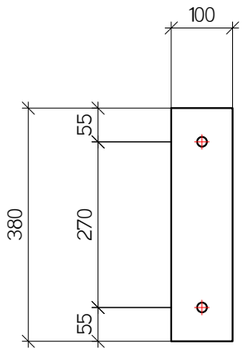
მასშტაბი 1:10



პოზიცია №5

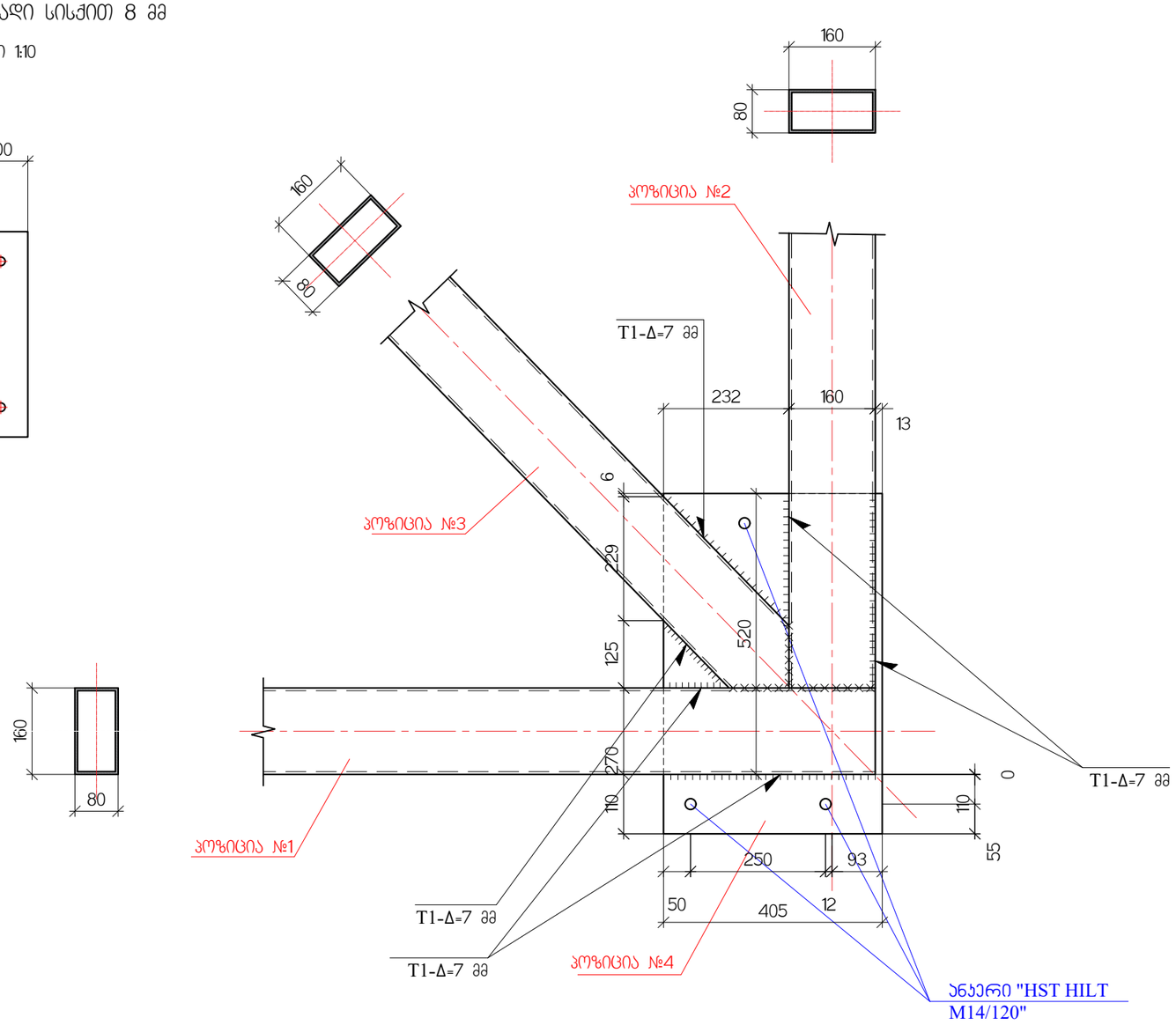
ფურცლოვანი ფოლადი სისქით 8 მმ

მასშტაბი 1:10



კვანძი "H"

მასშტაბი 1:10



პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	*პროექტის დასახელება:* ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	**ნახაზის დასახელება:** კვანძი "H"
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): 1:10 / A3 - (420X297)
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		**ნახაზის მარკირება: No.:** GC024_P03_F010 - GC07
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №16	ნახაზის რევიზია: REV.00 / **რევიზიის თარიღი:**

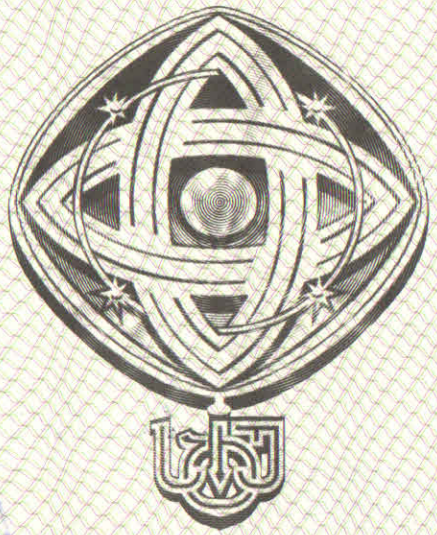
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია ლითონის ჩარჩოზე, კგ

#	ელემენტის დასახელება	კვეთი	განზომილების ერთეული	ელემენტის სიგრძე (მ)	რაოდენობა (ცალი	მთლიანი სიგრძე (მ)	გრძ.მ.-ის წონა / ელემენტის წონა (კგ)	მთლიანი წონა (კგ)	შენიშვნა
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ქვეკონსტრუქცია									
1	პოზიცია #1	160X80-5	გრძ.მ.	15.68	4	62.72	18.1	1135.232	
2	პოზიცია #2	160X80-5	გრძ.მ.	3.046	18	54.828	18.1	992.3868	
3	პოზიცია #3	160X80-5	გრძ.მ.	4.194	8	33.552	18.1	607.2912	
4	პოზიცია #4	630X405-8			16		16.02342	256.37472	
5	პოზიცია #5	380X100-8			24		2.3864	57.2736	
ქვეკონსტრუქცია									
6	პოზიცია A	60X60-4	გრძ.მ.	15.6	5	78	8.5	663	
7	პოზიცია B			9.698	19	184.262	8.5	1566.227	
8	მონიტორის ჩარჩო	40X40-3	გრძ.მ.	252.9		252.9	3.7	935.73	
9	ანკერები	დიამეტრი 14	ცალი	0.12	96	11.52	0.888	10.22976	
	ჯამი:							**6,213.52**	
9	ციფრული მონიტორის წონა							3900	
	მთლიანი წონა:							**10,113.52**	
	გადაბმები (შედუღება)	1	2.50%					155.34	
								10,268.85	

პროექტის მთავარი კონსტრუქტორი: რაულ ჯამაგიძე	*პროექტის დასახელება:*	**ნახაზის დასახელება:**	
დახაზა: რაულ ჯამაგიძე	ქ. თბილისში კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობა	ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია	
შეამოწმა: გიორგი მესხიშვილი		მასშტაბი / ნახაზის ორიგინალი ზომა (ფორმატი): /:/ / A3 - (420X297)	
თარიღი: 2024-06-09	ფურცელი №17	**ნახაზის მარკირება: No.:** GC024_P03_F010 - GC07	
		ნახაზის რევიზია: REV.00	**რევიზიის თარიღი:**

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY





ბაკალავრის დიპლომი

BACHELOR'S DIPLOMA

დაბეჭდილია შპს საბამომცემლო პოლიგრაფიულ სახლ კაბადონში 2004წ.

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 019903

This is to certify that Mr./Mrs. Kauli Tamagidze in the year 2004 completed a Bachelor's course of the Georgian Technical University majoring in Bridges and Vehicular Traffic Tunnels

By resolution of the State Examination Board, dated December 14, 2004 Mr. Kauli Tamagidze is awarded the Bachelor's degree in Transport Engineering

Rector

Chairman of the State Examination Board

Seal

Dean

City Tbilisi February 4, 2005

Registration No 13921 Secretary Peradze

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

სტუ № 019903

მიეცა ქალაქი გვანცას ძე ჯამაგიძეს

მასზედ, რომ მან 2004 წელს დაამთავრა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ბაკალავრიატი სპეციალობით

ხიდები და სატრანსპორტო გვირაბები

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 2004 წლის

14 · XII გადაწყვეტილებით ქალაქი

გვანცას ძე ჯამაგიძეს მიენიჭა

ტექნიკური და ტექნოლოგიების ბაკალავრის ხარისხი

სატრანსპორტო ინჟინერიაში

ბ.ა.

რექტორი

სახელმწიფო საგამოცდო

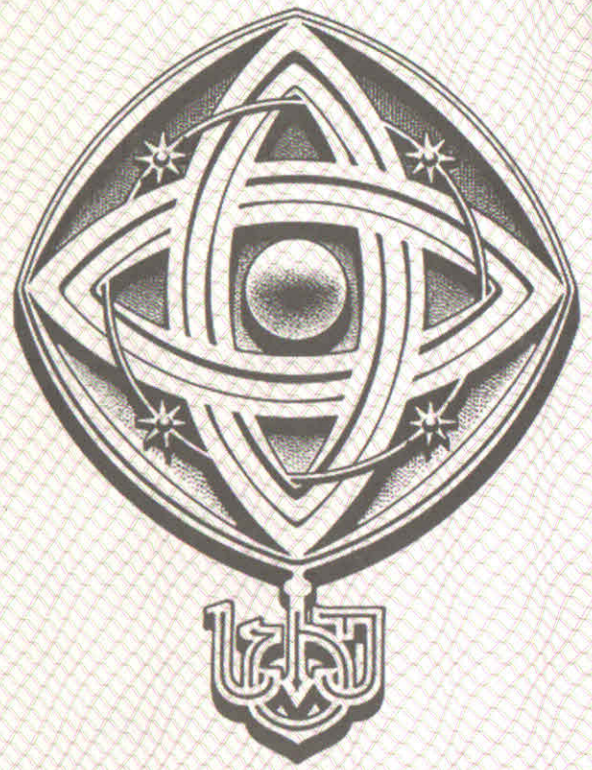
კომისიის თავმჯდომარე

დეკანი

ქალაქი თბილისი 4 თებერვალი, 2005 წ.

სარეგისტრაციო № 13921 მდივანი

დამკვეთი: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაბეჭდილია: შპს „კაბალონი +“-ში
სშს რეგისტრაციის № 06 - 1007



მაგისტრის დიპლომი

MASTER'S DIPLOMA

GEORGIA

LEGAL ENTITY OF PUBLIC LAW

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

MASTER'S

DIPLOMA

AA № 000040

This is to certify that by the decision February 27, 2007.

of the Transport and Mechanical Engineering faculty

of the Georgian Technical University

Mr. Rauli Jamagidze

born on January 20, 1983.

was awarded an academic Degree of Master

with honours with a Major in Civil Engineering

Dean of the faculty O. Gelest

Rector A. Prangishvili

Tbilisi June 29, 2007. Registration No 00107

საქართველო

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის

დიპლომი

AA № 000040

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სატრანსპორტო და მანქანათმშენებლობის ფაკულტეტის

ფაკულტეტის 2007 წლის 27. 2 გადაწყვეტილებით

რაული ჯამაგიძეს

დაბადებულს 1983 წლის 20 იანვარს

მიენიჭა მშენებლობის

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი წარჩინებით.

ფაკულტეტის დეკანი M. Gelest

რექტორი ა. პრანგიშვილი

თბილისი 29/06/2007 სარეგისტრაციო № 00107





შპს „ქრიზოლითი+“ აკრედიტირებული

A ტიპის ინსპექტირების ორგანო



სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო – აკრედიტაციის ცენტრი“

აკრედიტაციის მოწმობა

GAC-IB-0301

ადასტურებს, რომ

შპს „ქრიზოლითი +“-ის

A - ტიპის ინსპექტირების ორგანო

აკრედიტებულია სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013-ის

მოთხოვნებთან შესაბამისობაზე თანდართულ სფეროში

მის.: ქ. თბილისი, ს. ცინცაძის №11

გაცემულია 10 სექტემბერი 2020 წელი

ძალაშია 10 სექტემბერი 2024 წელი

იხ. სფერო და სტატუსი

გენერალური დირექტორი

შპს „ქრიზოლითი +“
A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო
თბილისი 0105, შ. დადიანის ქ. №24ა (იურიდიული)
თბილისი, ს. ცინცაძის №11 (ფაქტიური)
ელ. ფოსტა: khrizolitiplus@gmail.com
ს/კ 404474065

A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო აკრედიტირებული სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013.
აკრედიტაციის მოწმობა GAC-IB-0301

ინსპექტირების ანგარიში/ექსპერტიზის დასკვნა №-QRT/IB-A4-24-302-1
(კონსტრუქციული ნაწილი)

1. **შედგენის თარიღი:** 24.06.2024 წ.

2. **შევადგინე ინსპექტორები/ექსპერტები**: ბადრი ბარბაქაძე, ინჟინერ-მშენებელი, 40 წლიანი სტაჟი, კონსტრუქტორი.

3. **განაცხადი:** №QRT/IB-A4-24-A4-302 12.06.2024 წ.
ხელშეკრულება: №QRT/IB-302, 12.06.2024 წ.

4. **დამკვეთის დასახელება:** შპს „პიქსელ აუთდორი“;

5. **ინსპექტირების ობიექტის დასახელება:** ქალაქი თბილისი, კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟი (ს.კ 01.15.03.010.002);

6. **ინსპექტირების ამოცანა:** ქალაქი თბილისი, კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის (ს.კ 01.15.03.010.002) რეკონსტრუქციის სამუშაოების კონსტრუქციული ნაწილის ინსპექტირება/ექსპერტიზა;

7. **გაფრთხილებული ვარ ჩემს უფლება-მოვალეობებზე, საქ. სსკ 370 მუხლით გათვალისწინებული მოსალოდნელი პასუხისმგებლობის შესახებ, ასევე ინსპექტირების მიუკერძოებლობის, დამოუკიდებლობის და კონფიდენციალურობის მოთხოვნებზე, რაზედაც ხელს ვაწერ:**

ინსპექტორ/ექსპერტი: /ბ. ბარბაქაძე/

შპს ქრიზოლითი + 404474085 KHRIZOLIT+ LTD

8. წარმოდგენილი დოკუმენტები:

ქალაქი თბილისი, კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის (ს.კ 01.15.03.010.002) რეკონსტრუქციის სამუშაოების კორექტირებული მუშა პროექტი - გრაფიკული ნაწილი (შემსრულებელი-კონსტრუქტორი რ. ჯამაგიძე). წარმოდგენილი დოკუმენტების ნამდვილობაზე და მასში მოყვანილი მონაცემების სისწორეზე პასუხისმგებლობა დამოწმებულია კონსტრუქტორიის (რ. ჯამაგიძე) ხელმოწერებით.

9. ინსპექტირების კვლევითი ნაწილი:

ინსპექტირებაზე წარმოდგენილია ქალაქი თბილისი, კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის (ს.კ 01.15.03.010.002) რეკონსტრუქციის კორექტირებული პროექტი.
სეისმური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში, თოვლის საფარის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგძ/მ^2, ქარის დაწოლის ნორმატიული დატვირთვა - 60.0 კგძ/მ^2.
პროექტი კონსტრუქციული ნაწილი ითვალისწინებს ქალაქი თბილისში, კოსტავას ქუჩა N27-ში (ს.კ 01.15.03.010.002) მდებარე შენობის მონოლითურ კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის მიზნით ლითონის ელემენტებისაგან შედგენილი კონსტრუქციის მოწყობას.
მონიტორის დასამაგრებელი კონსტრუქციის გაბარიტული ზომებია 14.72 მ x 8.34 მ. იგი წარმოადგენს ფოლადის მართკუთხა და კვადრატული მილებისაგან შეკრულ ჩარჩოს, რომელიც ანკერების საშუალებით მაგრდება არსებული შენობის კედელზე.
გამოყენებული მართკუთხა მილების კვეთია 160 მმ x 80 მმ x 5 მმ, კვადრატული მილების - 40 მმ x 40 მმ x 3 მმ, ანკერების დიამეტრი 14 მმ.
მონიტორის დასამაგრებელი კონსტრუქციებისათვის პროექტის მიხედვით გამოყენებულია ლითონის კვადრატული და მართკუთხა კვეთის მილები, სხვადასხვა სისქის და ზომის ფოლადის ფურცლები. ანკერები და ჭანჭიკები ქანჩებით, დამუშავებულია მათი შეერთების კვანძები, მითითებულია მათი მარკები, გოსტები, კოროზიისაგან და ხანძრისგან დაცვის აუცილებლობა.
პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების დაცვით, მოცემულია სპეციფიკაციები და მასალათა ამოკრების უწყისები. მზიდი კონსტრუქციები აკმაყოფილებენ მათზე წაყენებულ სიმტკიცის და მდგრადობის პირობებს.
განმეორებით წარმოდგენილ პროექტში, ავტორის მიერ, გათვალისწინებული და გასწორებულია პირველადი ექსპერტიზის შენიშვნები (ინსპექტირების ანგარიში №QRT/IB-A4-24-302, 19.06.2024 წ), რის შედეგადაც პროექტი შესაბამისობაშია მოყვანილი მოქმედ ნორმებთან და სტანდარტებთან.

10. გამოყენებული ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტაციის ჩამონათვალი:

1. საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის ბრძანება №1-1/1743 2008 წლის 25 აგვისტო, ქ. თბილისში დაპროექტების ნორმების - „სამშენებლო კლიმატოლოგია“;
2. საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის ბრძანება №1-1/2284 2009 წლის 7 ოქტომბერი, ქ. თბილისში სამშენებლო ნორმების და წესების - „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პნ 01,01-09).

დ ა ს კ ვ ნ ა

შპს „პიქსელ აუთდორი“-ს მიერ წარმოდგენილ, ქალაქი თბილისი, კოსტავას ქუჩა №33-ში მდებარე შენობის კედელზე ციფრული მონიტორის მონტაჟის (ს.კ 01.15.03.010.002) რეკონსტრუქციის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს, ეძლევა დადებითი შეფასება.

ინსპექტორები/ექსპერტები /ბ. ბარბაქაძე/

ტექნიკური წესით გადაამოწმა
ტექნიკურმა მენეჯერმა: /მ. ქართველიშვილი/

ადმინისტრაციული წესით გადაამოწმა
ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელმა: /მ. ახვლედიანი/

ინსპექტირების დაწყების თარიღი 21.06.2024 წ.
ინსპექტირების დამთავრების თარიღი 24.06.2024 წ.

ბ.ა.