

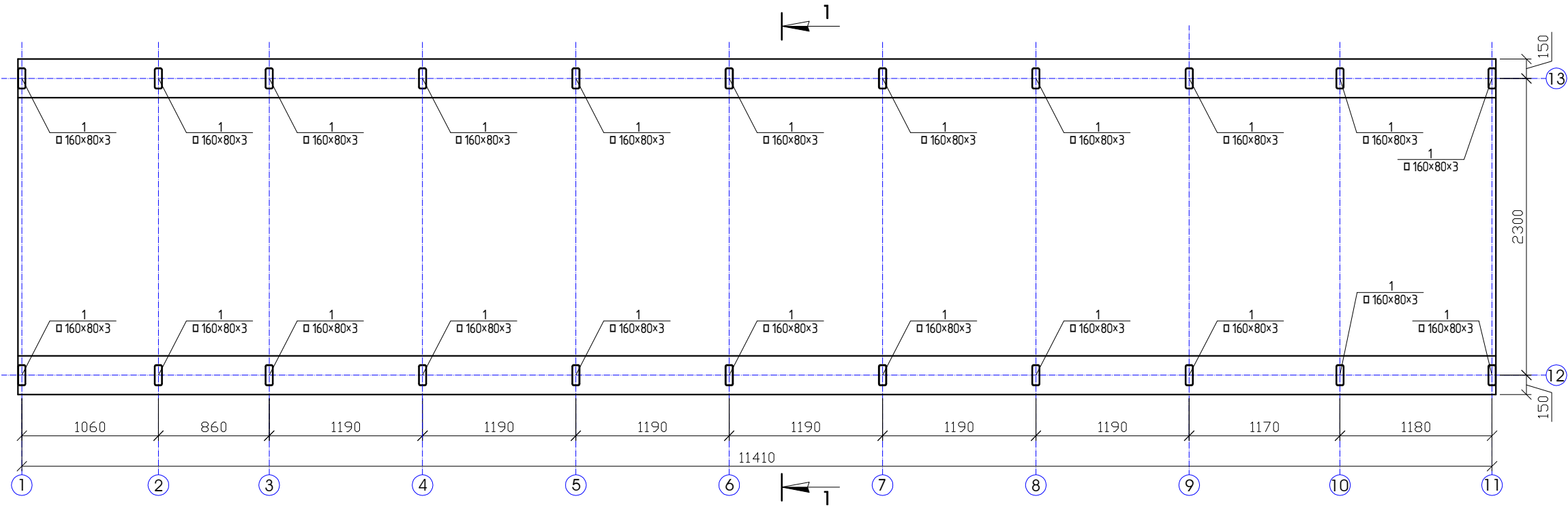
ქ.ს. „სქეზი“

საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო.
გადასასვლელი დერეფნის პროექტი

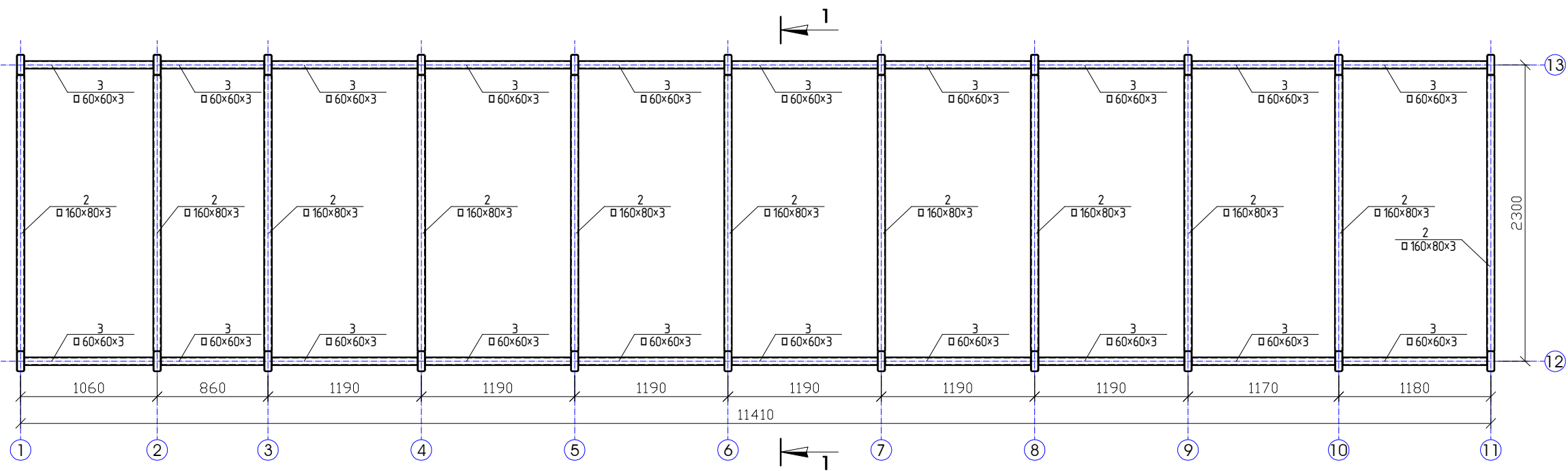
2016 წელი

- საპროექტო ობიექტი წარმოადგენს არსებული შენობებს შორის გადასასვლელ დერეფანს, რომელიც შეფუთულია მინის კედლებითა და სახურავით. ძირითად მზიდ კონსტრუქციებს წარმოადგენს ლითონის ჩარჩო, რომელიც დამონტაჟებულია რკინაბეტონის კონსტრუქციებზე. აღნიშნული კონსტრუქციების მონტაჟი უნდა განხორციელდეს არსებული აგტოსადგომის გადახურვის რკინაბეტონის ფილაზე.
 - მშენებლობის მოედანი - ქ. თბილისი.
-ქარის ჩქაროსნული დაწნევა - 50 კგ/კმ.
- თოვლის ნორმატიული წონა - 50 კგ/მ.
- სეისმურობა - 8 ბალი
 - ლითონის კონსტრუქციები დაპროექტებულია **СНиП II-23-81 «Стальные конструкции. Нормы проектирования».**
СниП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования» მოთხოვნათა შესაბამისად.
 - პირობით ნიშნულად 0.000 მიღებულია პირველი სართულის სუფტა იატაკის დონე, რომელიც შეესაბამება.
 - შენობის საიმედოობის კოეფიციენტი მისი დანიშნულების მიხედვით $n=0.95$
 - ლითონის ყველა კონსტრუქციები დაპროექტებულია ნაგლინი და ნაღუნი პროფილებისაგან. ლითონის კონსტრუქციების ელემენტების ქარხნული შეერთებები-შენადგულია. სამონტაჟო-ნორმალური სიზუსტის ჭანჭიკებზე და სამონტაჟო შედუღებებზე. შედუღება აწარმოეთ Э42А (С235 მარკის ლითონისათვის) (ГОСТ 9467-75) ტიპის ელექტროდებით.
 - კონსტრუქციების მონტაჟი აწარმოეთ **СниП 3.03.01-87 «Правила производства и приемки работ»** და **СНиП III-4-80 «Техника безопасности строительства»** მოთხოვნის გათვალისწინებით.
 - ლითონის ყველა კონსტრუქცია საჭიროებს 1 ჯგუფის ლაქსაღებავი მასალებით დაცვას **СниП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»** - ის მიხედვით, საფარის ფენის სისქე შეუზღუდავია.
 - ქარხანაში კონსტრუქცია უნდა დაიგრუნტოს ერთი ფენა ГФ - 020 გრუნტით და მონტაჟის დროს შეიღებოს ორი ფენა ГФ - 115 (ან ГФ - 113) ემალით.
- საერთო მითითებები რკინაბეტონის კონსტრუქციებისათვის**
- რკინაბეტონის კონსტრუქციების მუშა არმატურის ბეტონის დამცავი შრეების სისქეები:
- გადახურვის ფილის - 15 მმ;
- კოჭების და რიგელების - 20 მმ;
- სვეტების - 20 მმ;
- საძირკვლის ფილის - 35 მმ და არანაკლებ არმატურის დიამეტრისა.
 - უზრუნველყოფილი იქნას მონოლითური რკინაბეტონის კონსტრუქციებში ბეტონის უწყვეტად ჩასხმა ;
 - რკინაბეტონის ელემენტების დაბეტონებისას კონტროლი გაეწიოს ბეტონის მარკას, ვიბრირებას და დაბეტონების ხარისხს
 - რკინაბეტონის ელემენტებში გამოყენებული არმატურის ხარისხი შემოწმებულ იქნეს და შედგეს შესაბამისი აქტი;
 - რკინაბეტონის ელემენტებში გრძივი არმატურის დაკავშირება შესრულდეს გადადებით;
 - ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულდეს შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნოს და ჩაანკერდეს კონსტრუქციის ტანში;
 - მშენებლობა განხორციელდეს სნ და წ III -4 -80 "მშენებლობაში უსაფრთხოების ტექნიკის" მოთხოვნების გათვალისწინებით.
 - სამშენებლო - სამონტაჟო სამუშაოების დაწყებამდე მიმდებარე ადგილებიდან გადატანილ იქნას ყველა სახის საკომუნიკაციის სისტემები და ელ. გაყვანილობა,

ღგარების სამონტაჟო გეგმა



ჯოჭების სამონტაჟო გეგმა



ფორმატი A-3 თბილისი 2016 წ.

DWG

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

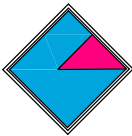
შენიშვნები

1. საშემდგენლო მასალა ნახევრადავტომატური, 342A ტიპის ელექტროდებით
2. ფოლადის კონსტრუქციები გაიწმინდოს და დამუშავდეს ანტიკოროზიული საღებავით
3. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ღამავთი საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

საქართველოს ფინანსთა სამინისტრო.
მსახური აოსტრეიის ღარაფის
სამონტაჟო სამუშაოების მუშა პროექტი.



შ.პ.ს. „სპეკტრი“

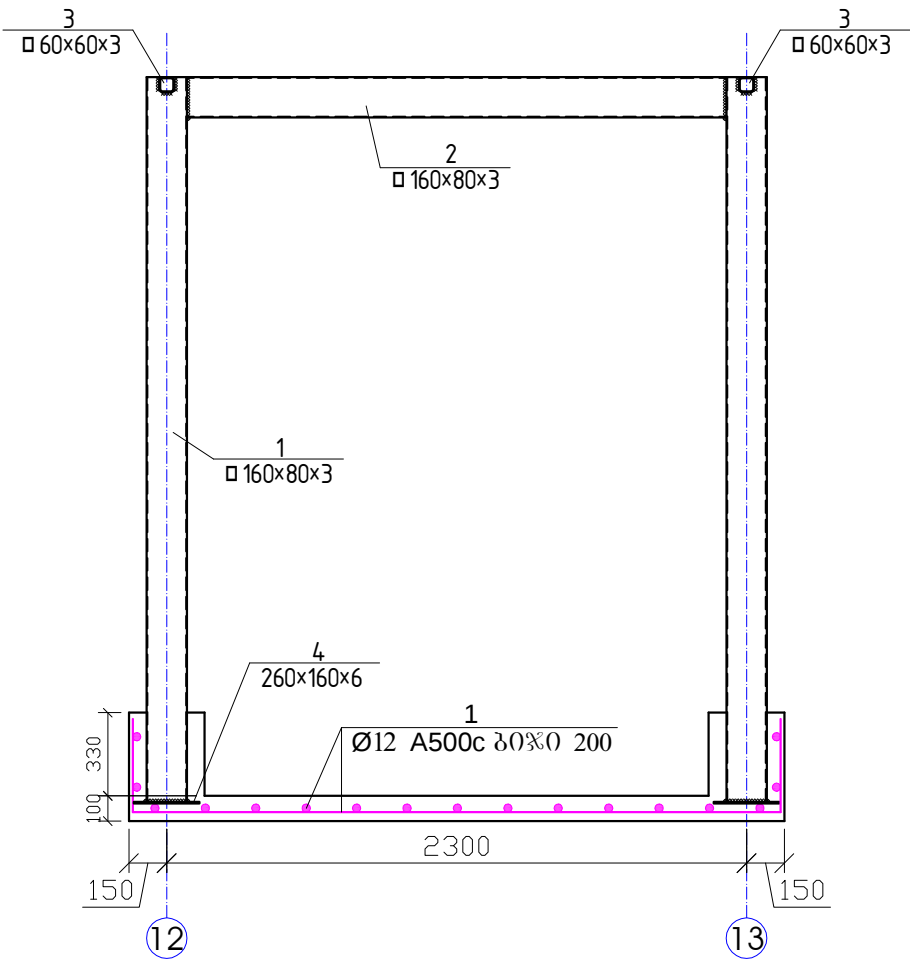
ქ. თბილისი, გოლომეხვილის I სკ.
II კორპუსი, ბნ7.
ტელ: 2 77 94 15; 579 90 47 70;
ელ-ფოსტა: ikokirta@yahoo.com

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. აირთაძე	

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშტაბი		თარიღი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	3		ა-02

ჰრილი 1-1



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		ფილის არმირება		ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A500c ლ= 400000	1	355.51	355.51
				Σ =	355.51
				ერთეული (მ²)	სულ (მ²)
		ბეტონი B25		5	5.00

ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაცია								
ელემენტის დასახელება	პოზიტი	დასახელება, ესკიზი მმ.	პროფილი მმ.	L მმ.	n ცალი	მასა კგ.	საერთო მასა კგ.	მასალა
ფოლადის ჩარჩო	1	მთავარი დგარი	160X80X3	2900	22	696.06	1105.5	C-235
	2	კოჭი	160X80X3	25300	---	276.02		C-235
	3	კოჭი	60X60X3	11400	---	68.85		C-235
	4	სვეტის საყრდენი ფილა	260X160X6	---	22	42.9		C-235
					Σ	1083.83		
შეღებვაზე 2%						21.67		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნები

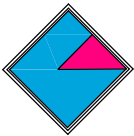
1. სამემდებლო მასალა ნახევრადავტომატური, 342A ტიპის ელექტროდებით
2. ფოლადის კონსტრუქციები გაინმინდოს და დამუშავდეს ანტიკოროზიული საღებავით
3. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

დამკვეთი

საპროექტოს ფინანსთა სამინისტრო

პროექტის სახელწოდება

საპროექტოს ფინანსთა სამინისტრო.
მსახური პროექტის დარეგისტრირებული
სამონტაჟო სამუშაოების მუშა პროექტი.



შ.პ.ს. „სპეკტრი“

ქ. თბილისი, გოლოვანის ქ. 13.
II კორპუსი, ბნ7.
ტელ: 2 77 94 15; 579 90 47 70;
ელ-ფოსტა: ikokirta@yahoo.com

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. პირთაძე	

პროექტის სახელწოდება

მასშტაბი		თარიღი	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
პროექტი	3	ა-03	