

სს "არემჯი კოპერი"

ახალი დიდი შემსწავლელის
ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

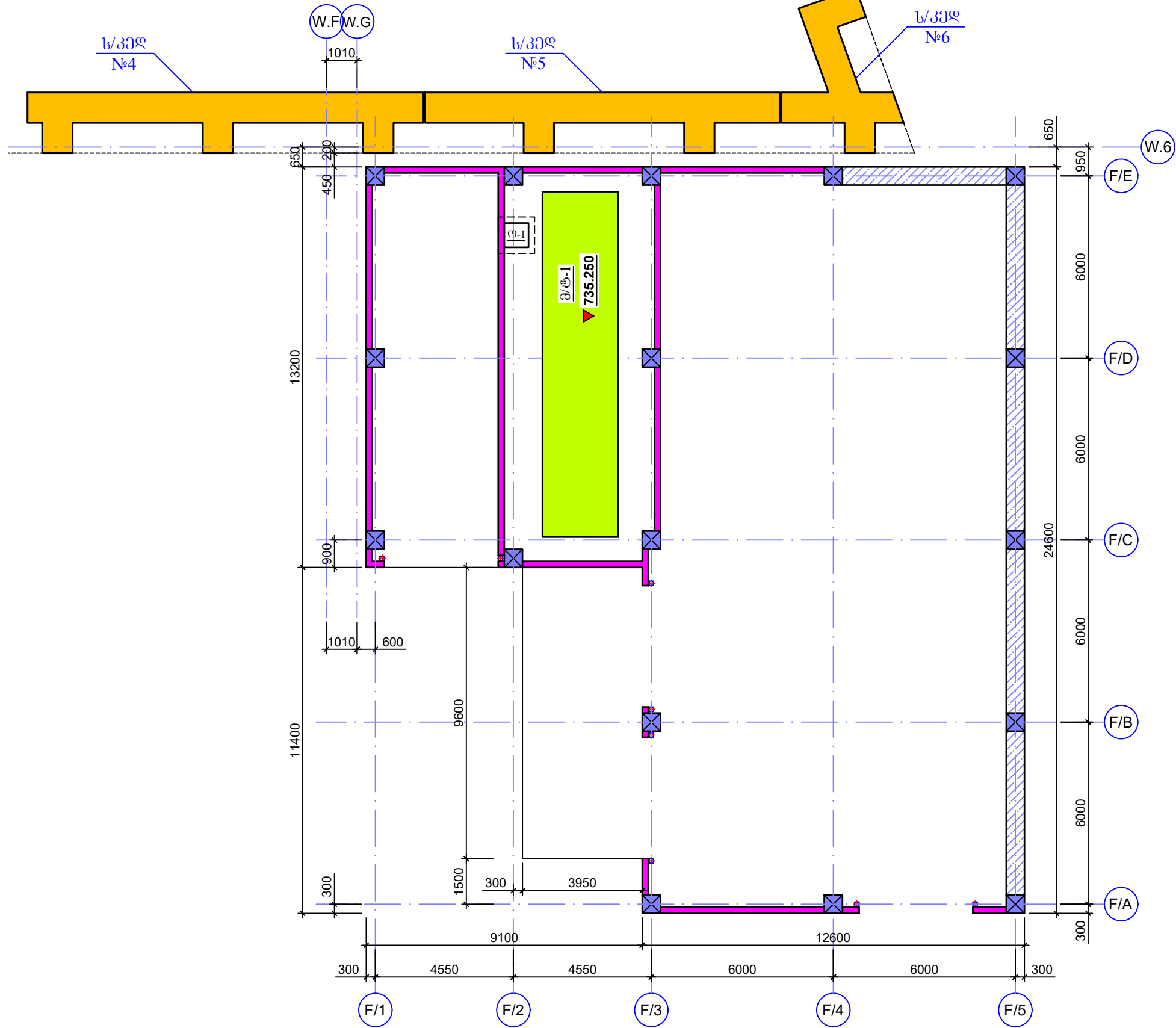
ელექტრო და ფლოკულანტის შენობისათვის
ლიტონის კარკასის მოწყობის პროექტი

კონსტრუქტორი

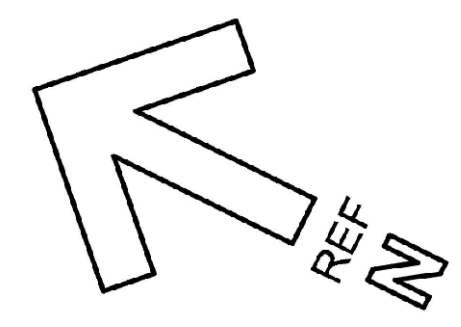
ბ. მაისურაძე

თბილისი 2023

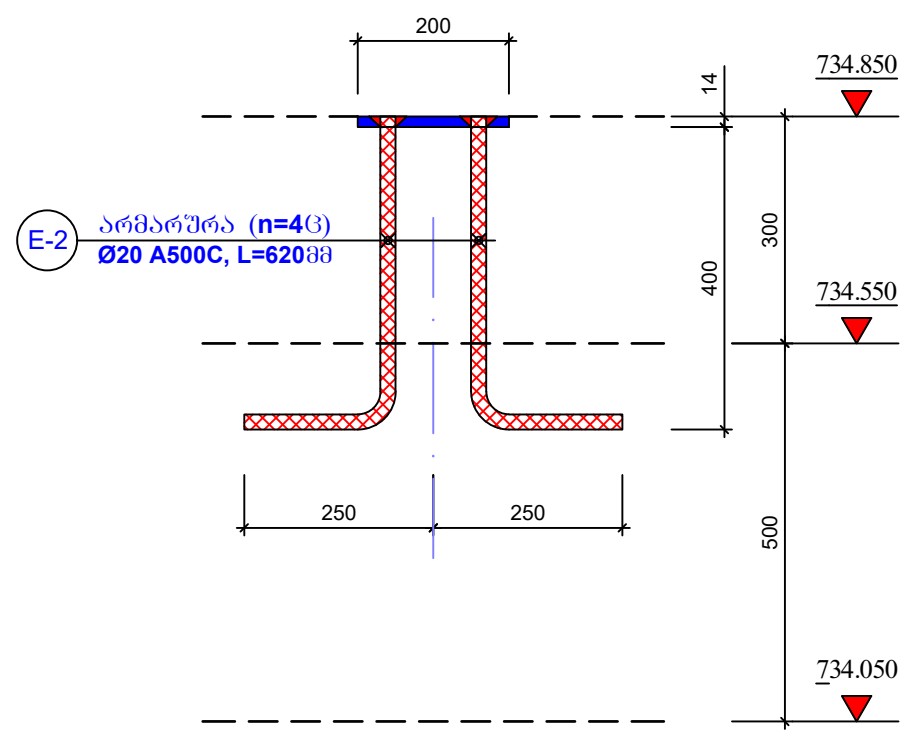
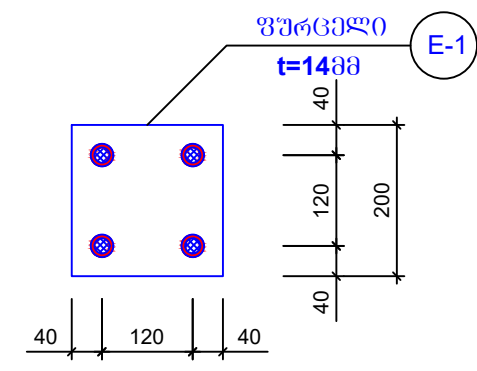
ელექტრო და ფლოკულანტის შენობის მიგმა
ახალი დიდი შემსქელებლის საყრდენ კედელთან



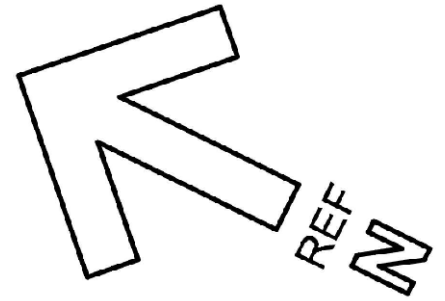
ფორმატი	A-3	
შენიშვნა		
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქელებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქელებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
შენობის ახალ დიდ შემსქელებლის საყრდენ კედელთან მიგმა გეგმაზე		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-1	



ჩასატანებელი ღებალი
ჩღ-1 (n=8ც)



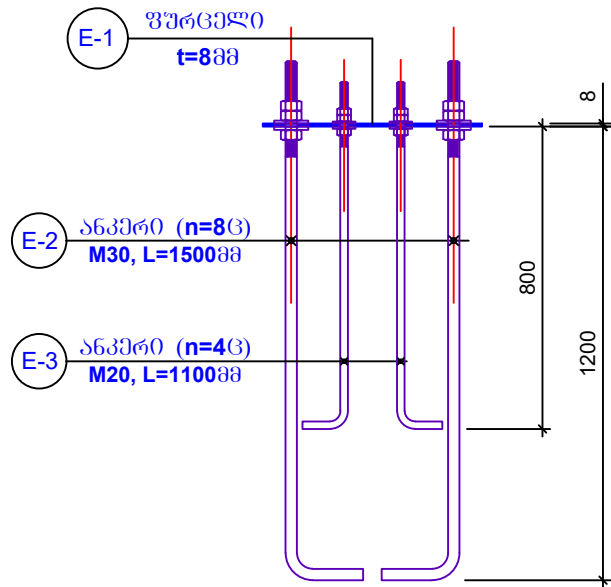
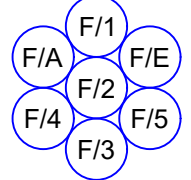
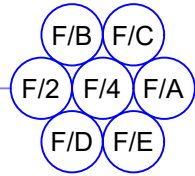
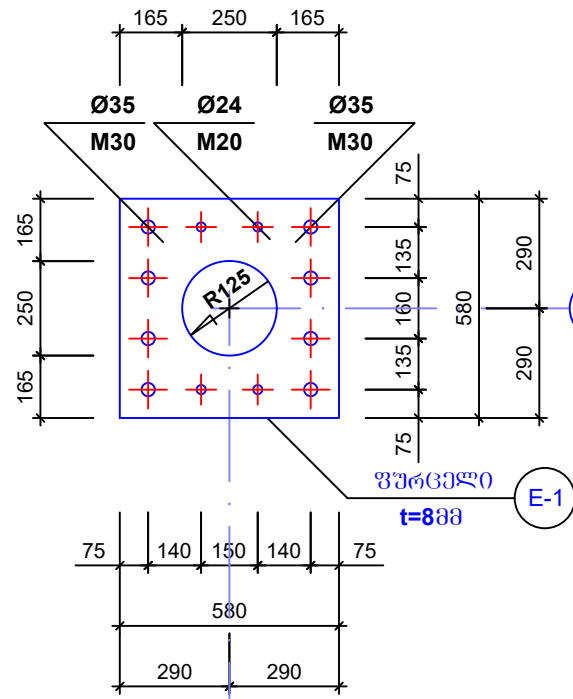
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>
სამირკველის კოშკი და ჩასატანებელი ღებალები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-10	



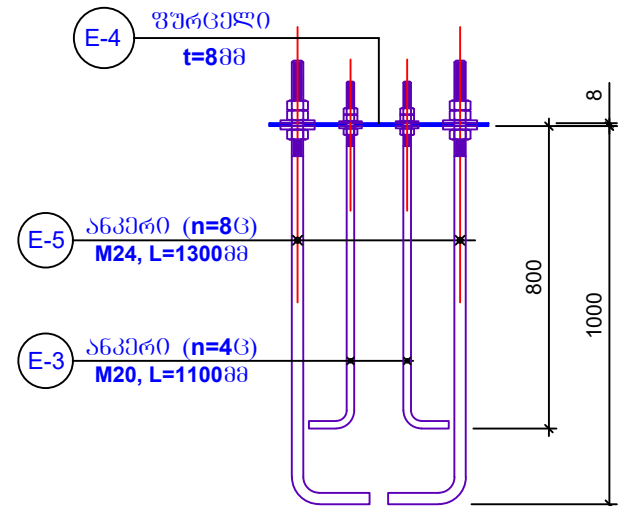
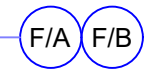
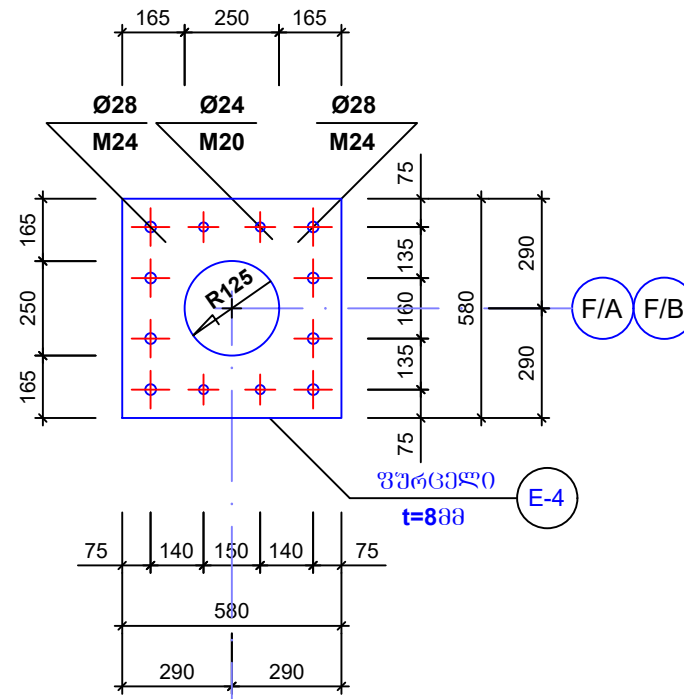
ლითონის ამოკრეპა							
მარკა	№	პროფილი	ესპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ჩასატანებული ღებანალი ფგ-1 (n=8 ც)	E-1	ფურცელი	-200X200X14		8		36
	E-2	არმატურა	Ø20 A500C, L=620მმ		32		50

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კაზრეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
სამირკველის კოჭები და ჩასატანებული ღებანალი		
მისმართი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-11	

ჩასატანებელი დეტალი
ჩდ-2 (n=14ც)

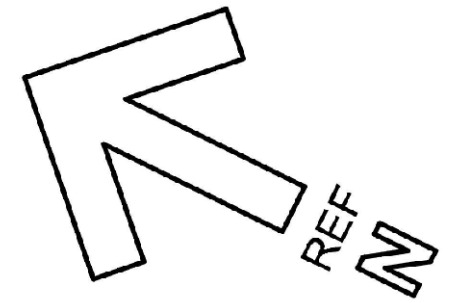


ჩასატანებელი დეტალი
ჩდ-3 (n=3ც)



ლითონის ამოკრება

მერკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
	1	2	3	4	5	6	7	8
ჩასატანებელი დეტალი ჩდ-2(n=14ც), ჩდ-3(n=3ც) და ჩდ-4(n=3ც)	E-1	უზრცელი	-580X580X8		14		296	
	E-2	ანკერი (09Г2С)	M30, L=1500მმ		112			
	E-3	ანკერი (09Г2С)	M20, L=1100მმ		68			
	E-4	უზრცელი	-580X580X8		3		64	
	E-5	ანკერი (09Г2С)	M24, L=1300მმ		24			
	E-6	უზრცელი	-240X240X10		6		28	
	E-7	არმატურა	-Ø16A500C-		550	12	6.6	12



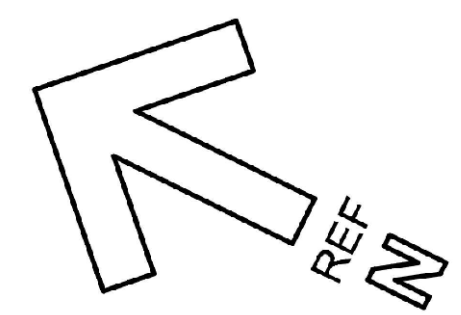
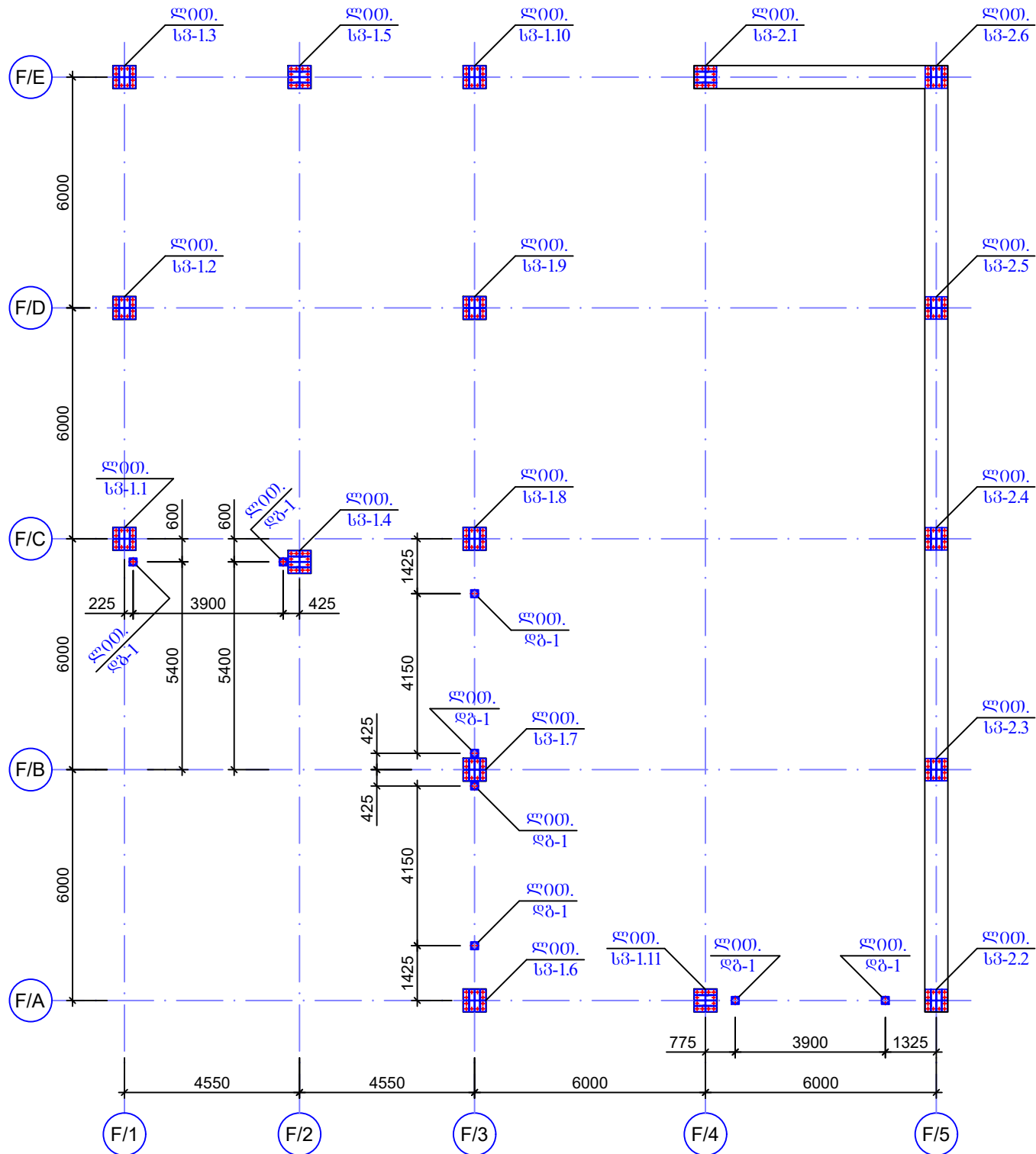
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

რკინაბეტონის სვეტები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	უზრცელი	უზრცელი
მ.კ.	k-17	

ლითონის სვეტებისა და ღბარების მარკირება გეგმაზე



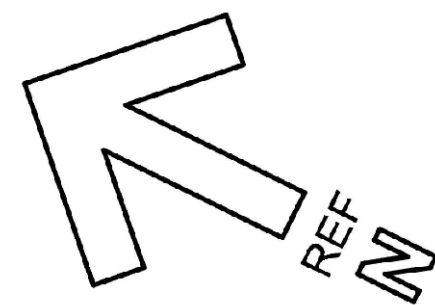
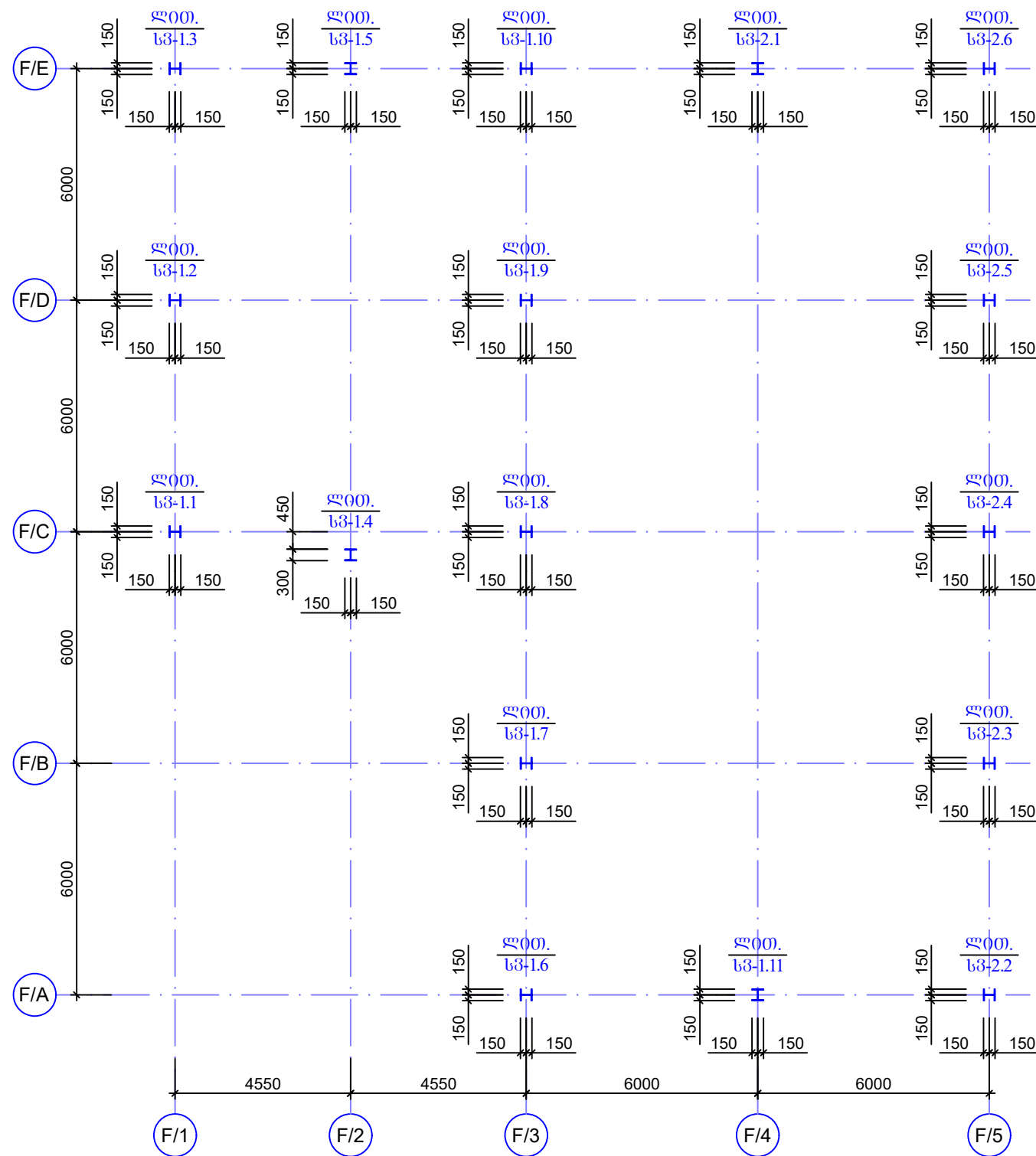
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღბარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-24	

ლიონის სვეტების ვრგვნილი გეგმა



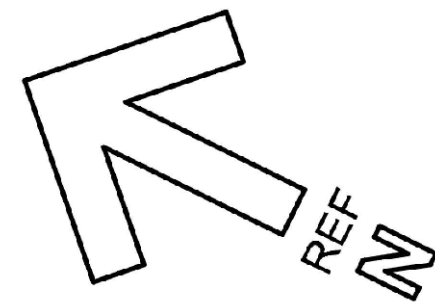
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

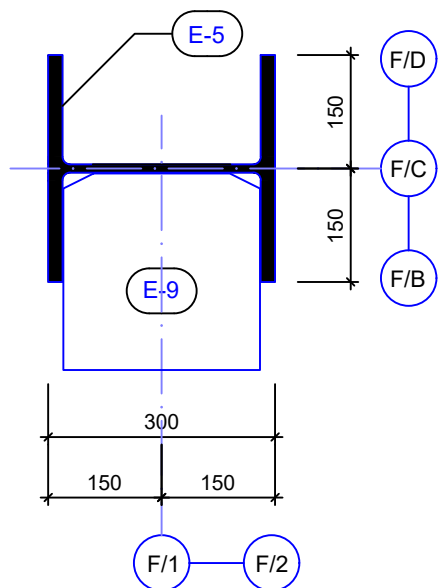
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლიონის სვეტები და ღვარები

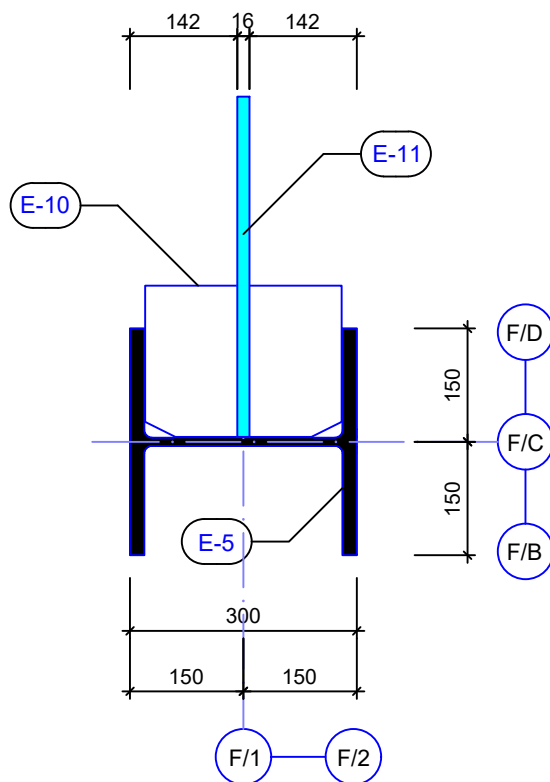
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-25



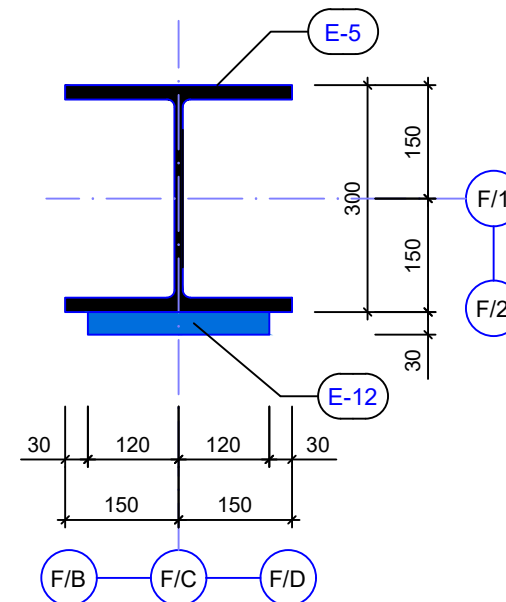
სვეტის შუალედური კვანძი №4



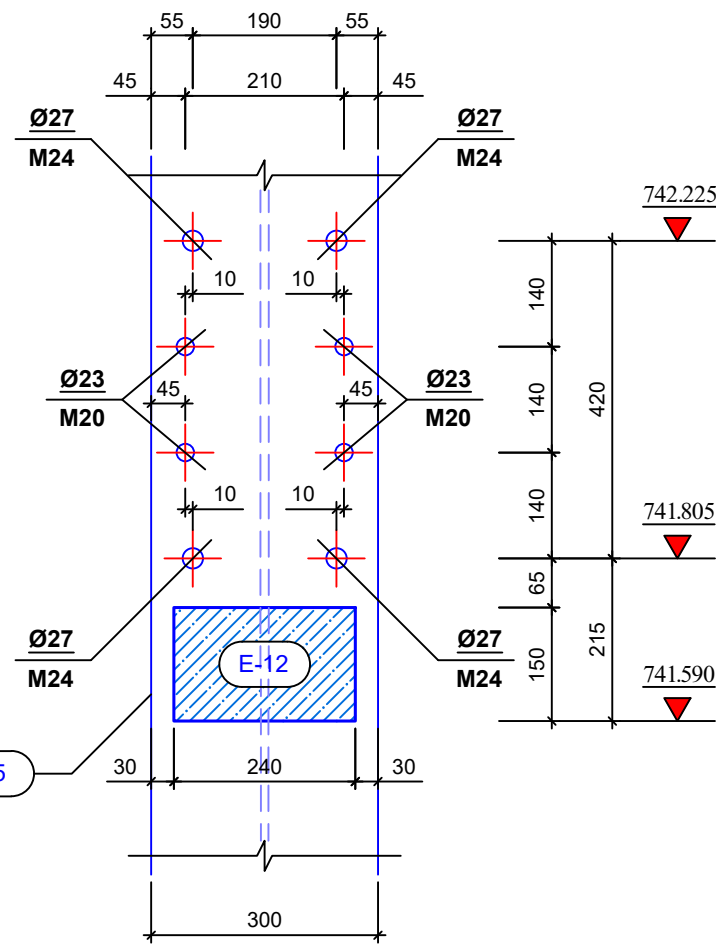
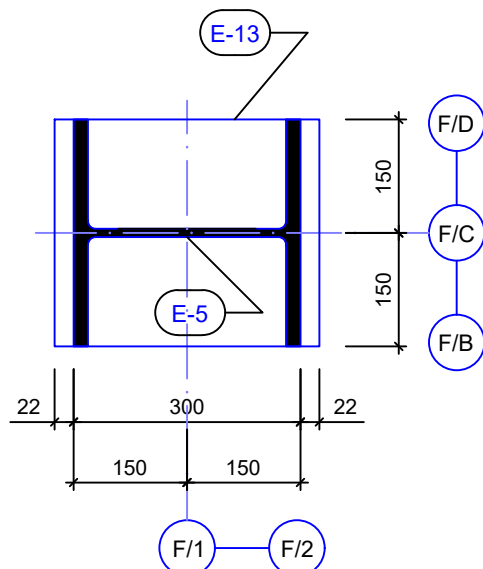
სვეტის შუალედური კვანძი №5



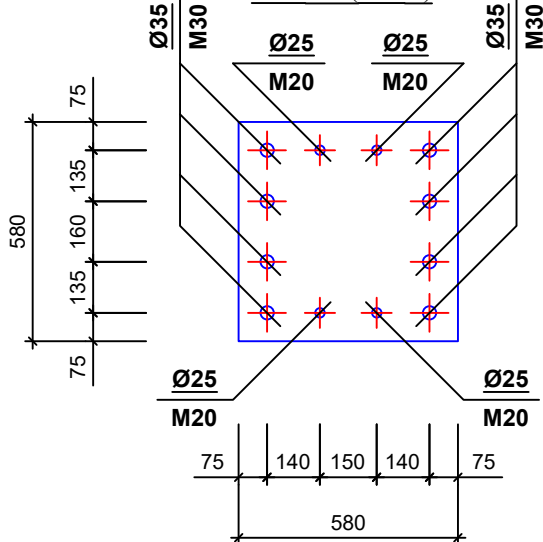
სვეტის შუალედური კვანძი №6



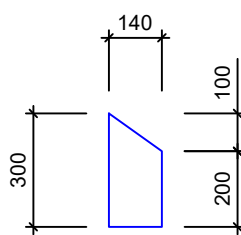
სვეტის ზედა თავის კვანძი №7



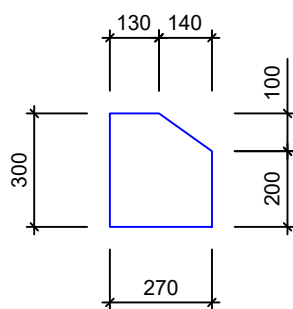
ელემენტი E-1 t=30მმ (n=1ც)



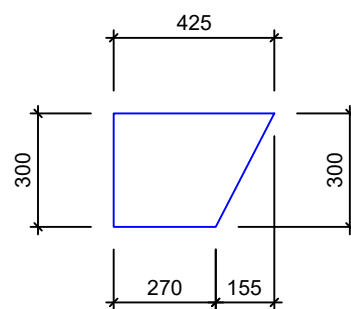
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



ელემენტი E-3 t=16მმ (n=1ც)



ელემენტი E-4 t=16მმ (n=1ც)



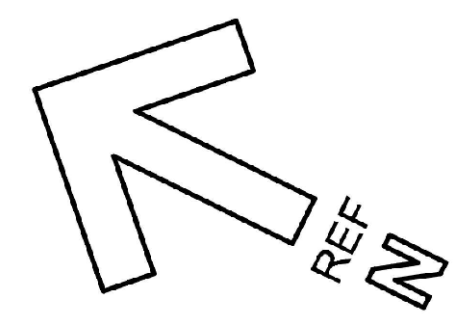
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლავლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაზა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლავლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

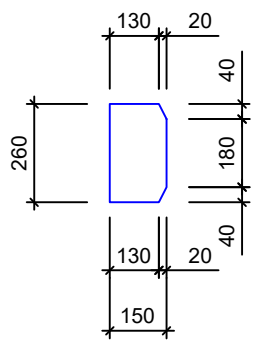
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები

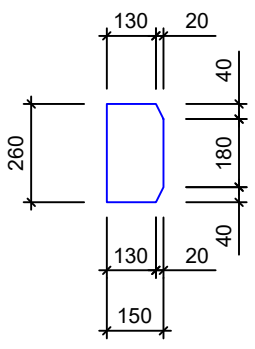
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-27



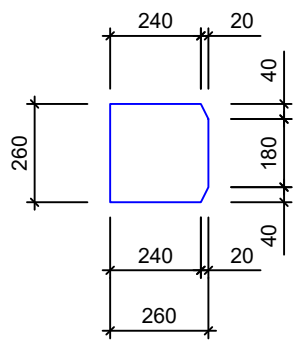
ელემენტი E-6
t=8მმ (n=14ც)



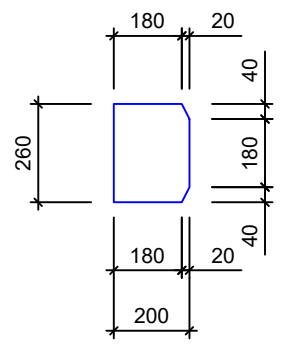
ელემენტი E-8
t=12მმ (n=2ც)



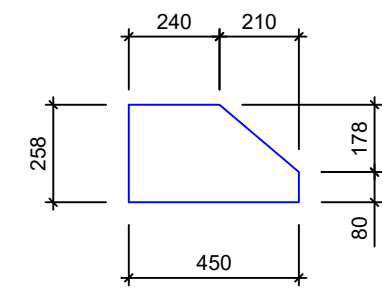
ელემენტი E-9
t=12მმ (n=2ც)



ელემენტი E-10
t=12მმ (n=1ც)



ელემენტი E-11
t=16მმ (n=1ც)



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	ქსიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის სვეტები სვ.1.(n=1ც)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		1		10
	E-4	ფურცელი	-425X300X16		1		14
	E-5	ორბუსი	HEB-300	7348	1	7.35	860
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		14		35
	E-7	კუთხეოვანი	-70X6	200	7	1.40	9
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		2		8
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		3		20
	E-10	ფურცელი	-200X260X12		1		10
	E-11	ფურცელი	-258X450X16		1		13
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17

დამკვეთი: სს "არემჯი კოპერი"
Customer:

შემსრ-ლი: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY:

პროექტი: არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

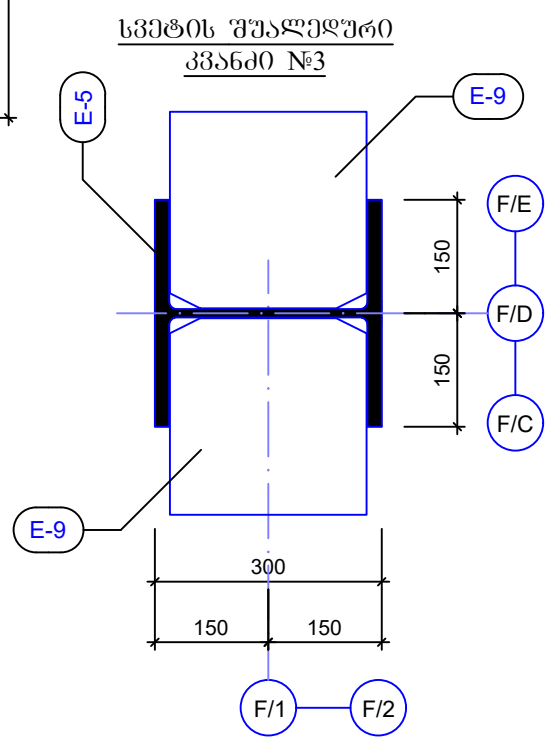
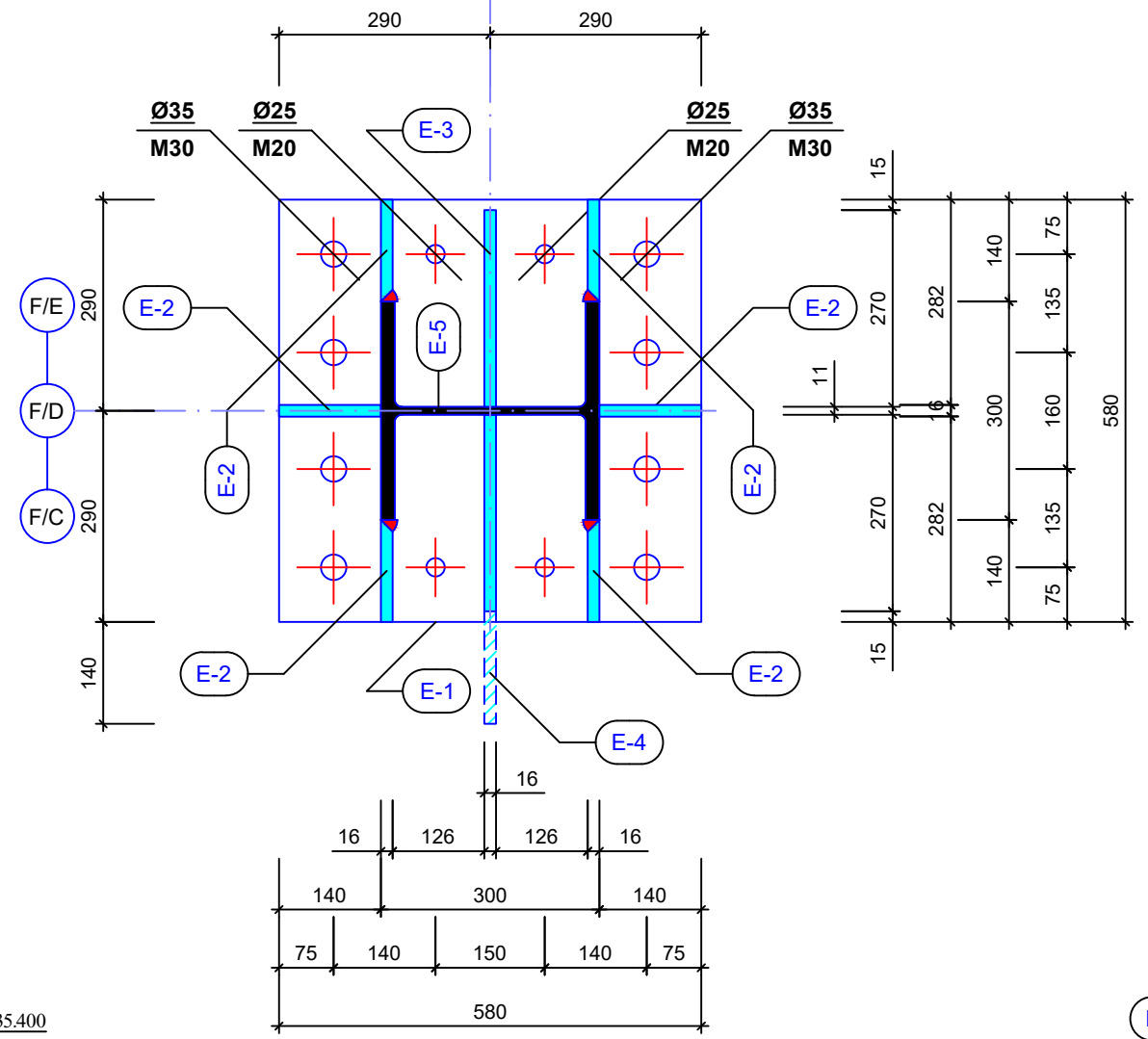
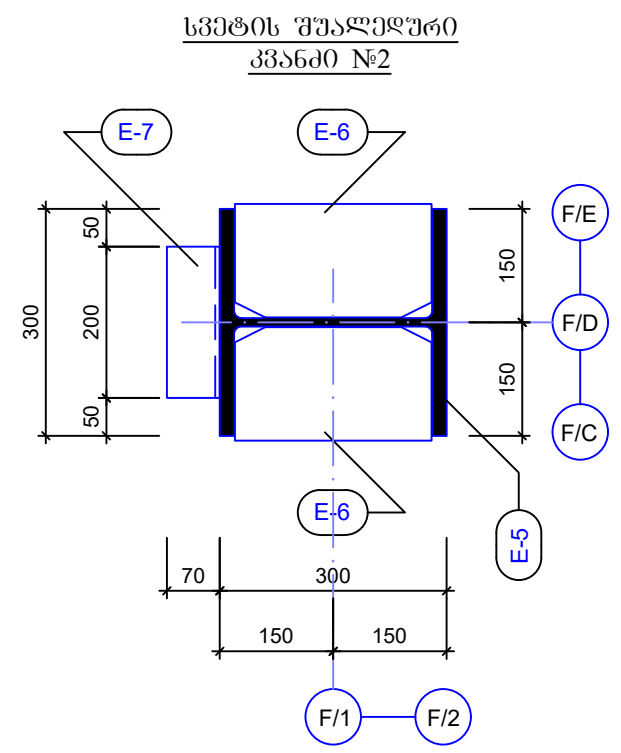
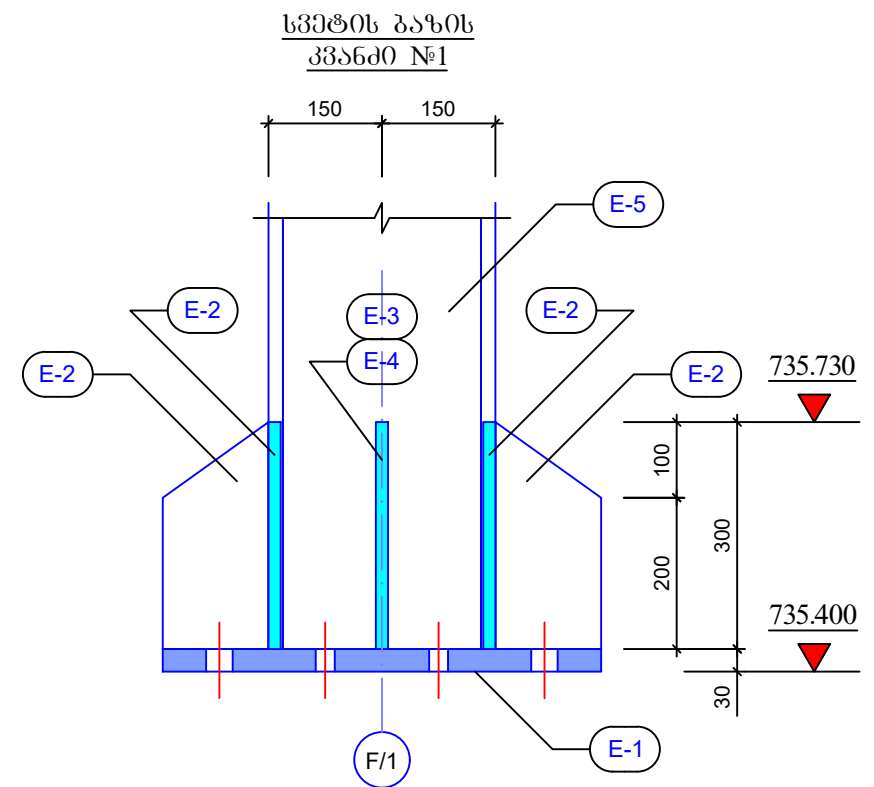
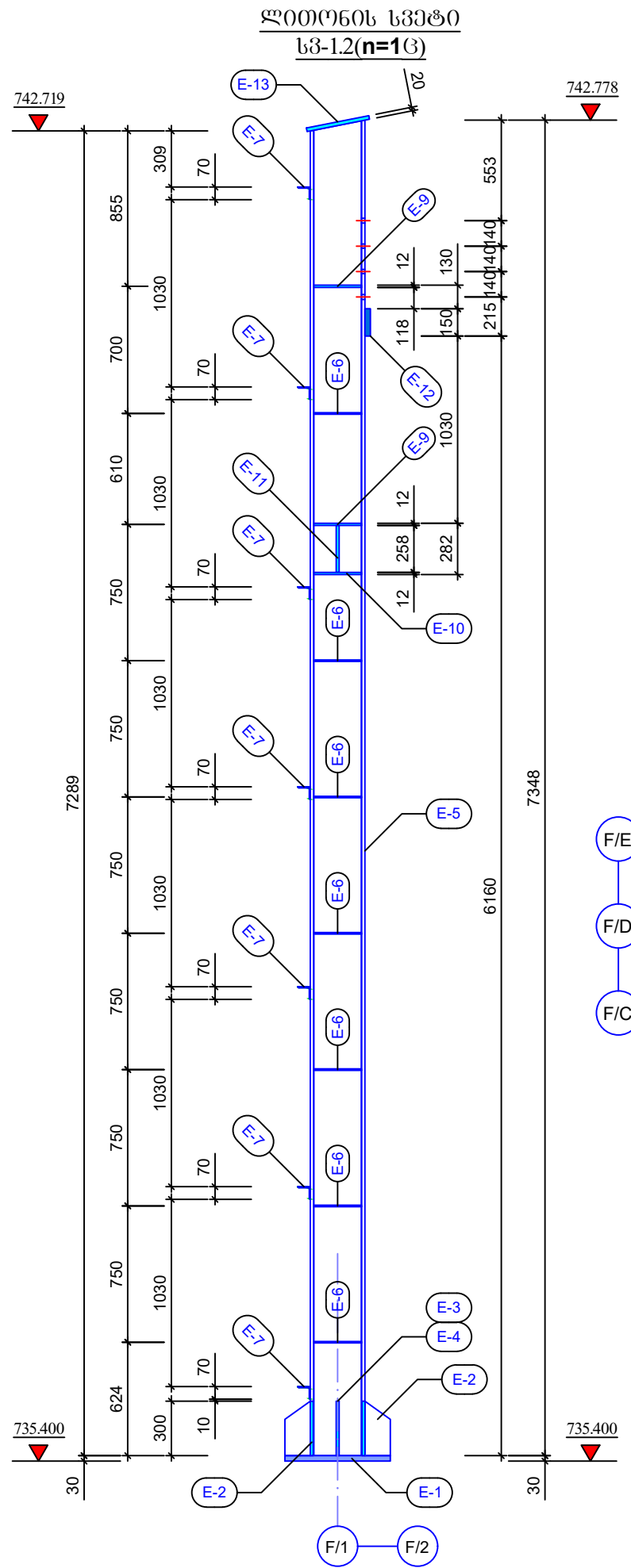
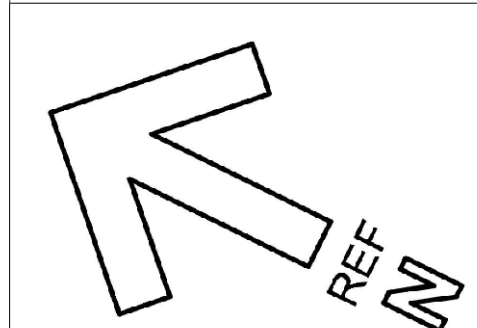
მისამართი: ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

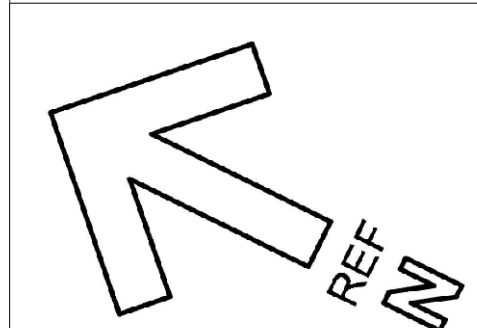
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის სვეტები და ღვარები

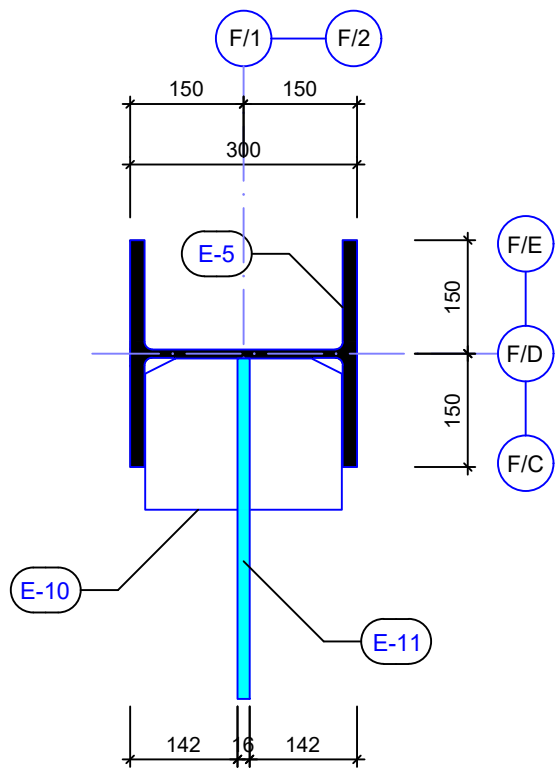
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-28



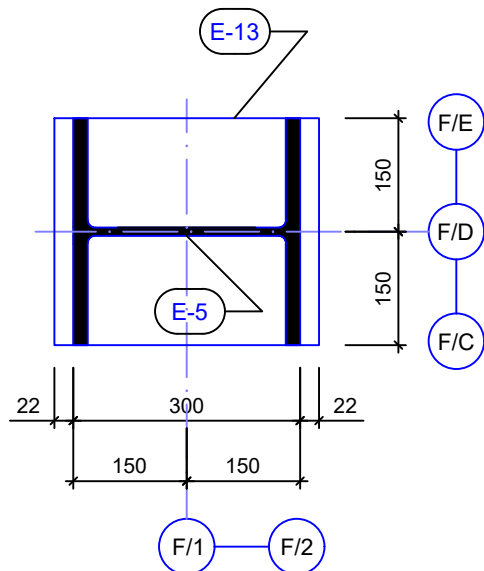
ლაგველი:	სს "არემატი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლის ლეპარტამენტი	
პროექტი:	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსრულებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი:	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსრულებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
ლეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთავარ ინჟინერი:	გ.გაბისუბანი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>
ლიონის სვეტები და ღაბა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-29	



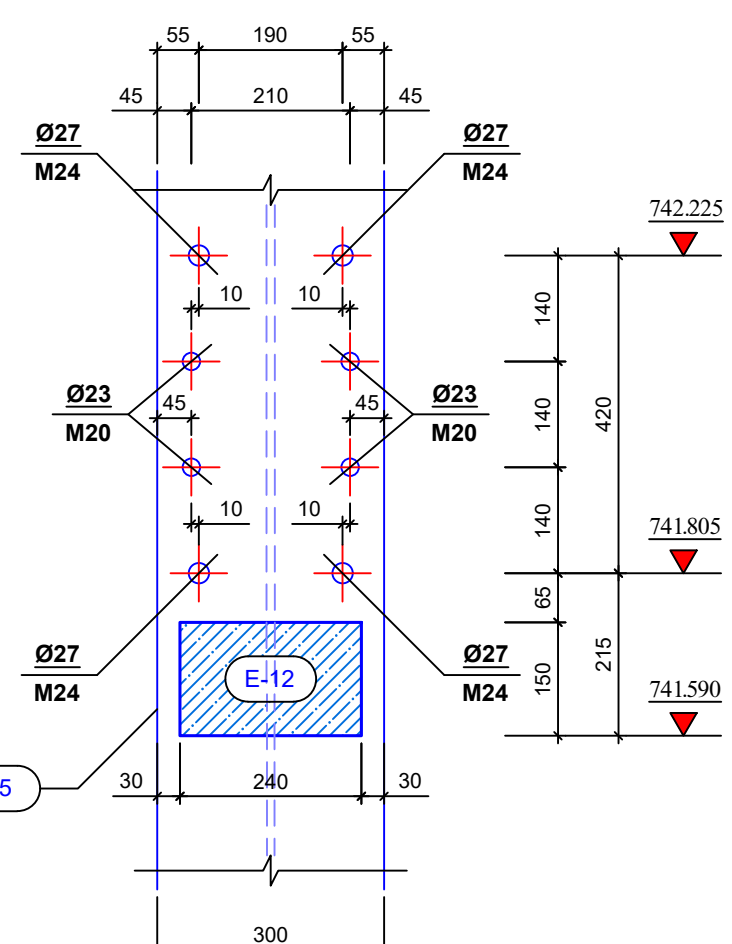
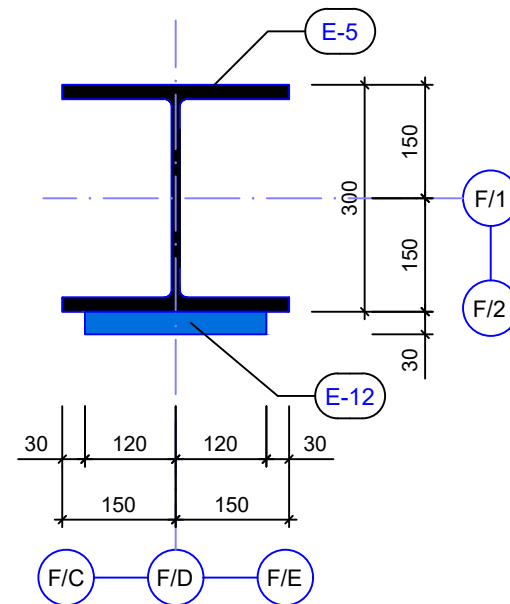
სვეტის შუალედური კვანძი №4



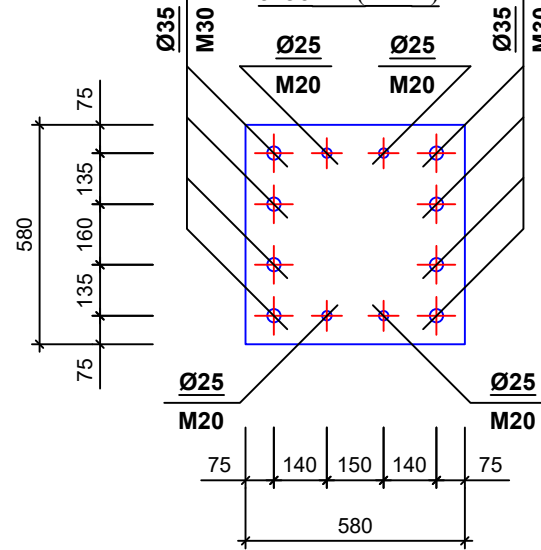
სვეტის ზედა თავის კვანძი №6



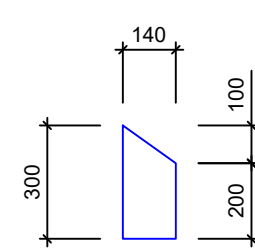
სვეტის შუალედური კვანძი №5



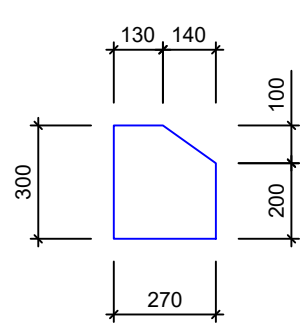
ელემენტი E-1 t=30მმ (n=1ც)



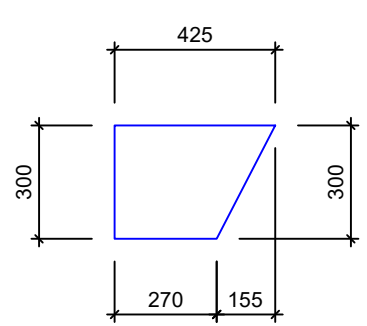
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



ელემენტი E-3 t=16მმ (n=1ც)



ელემენტი E-4 t=16მმ (n=1ც)

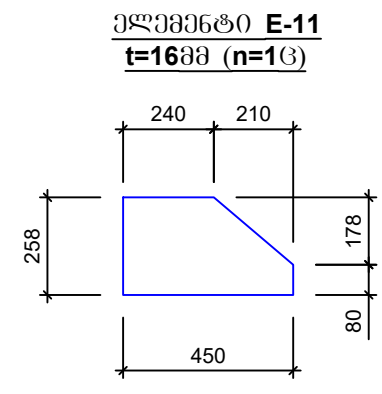
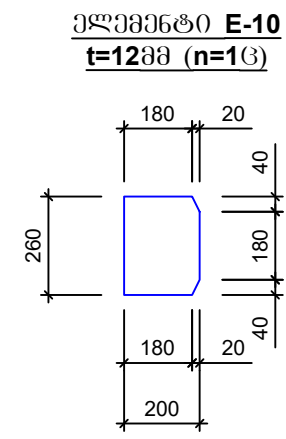
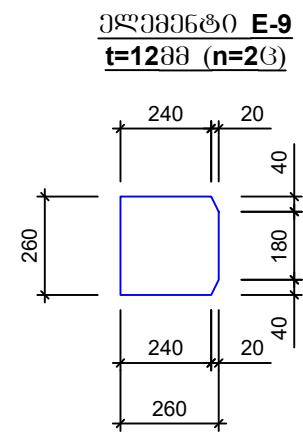
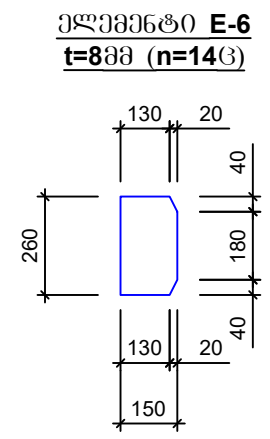
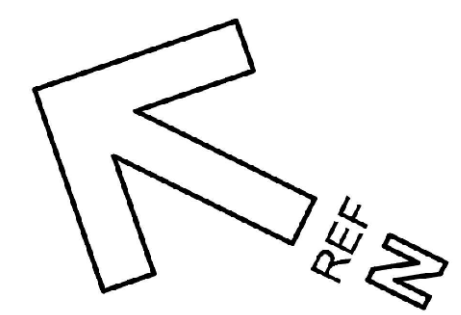


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსამუშაოებს ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსამუშაოების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისუბაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღბარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-30	



ლითონის ამოკრება

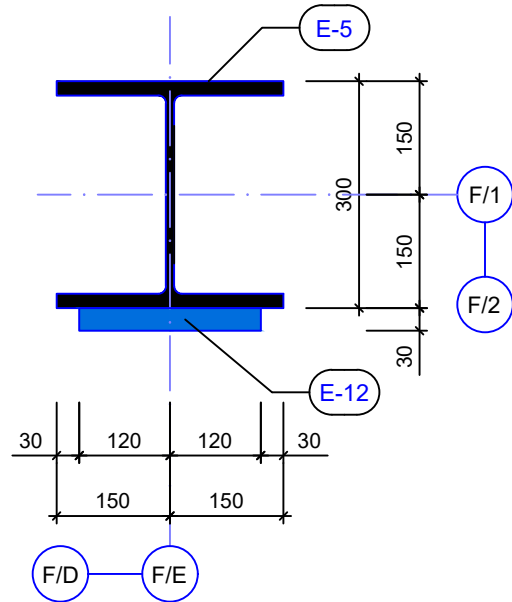
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n G	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის სვეტები სვ-1,2(n=1G)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		1		10
	E-4	ფურცელი	-425X300X16		1		14
	E-5	ორტმისი	HEB-300	7348	1	7.35	860
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		14		35
	E-7	კუთხეობიანი	-70X6	200	7	1.40	9
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		4		26
	E-10	ფურცელი	-200X260X12		1		10
	E-11	ფურცელი	-258X450X16		1		13
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

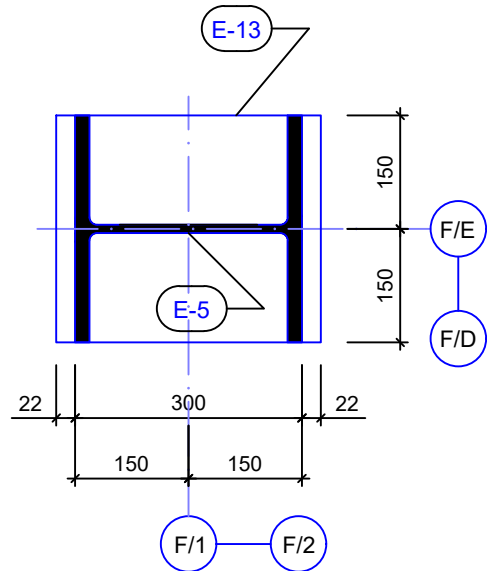
ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-31	

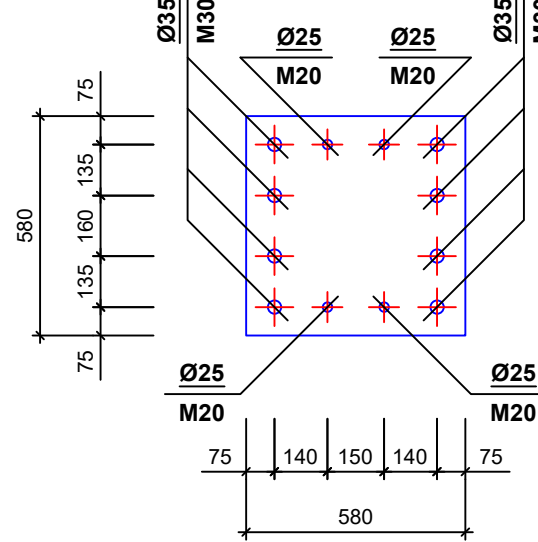
სვეტის შპალეუბი კვანძი №4



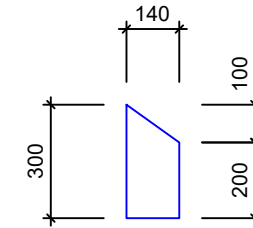
სვეტის ზედა თავის კვანძი №5



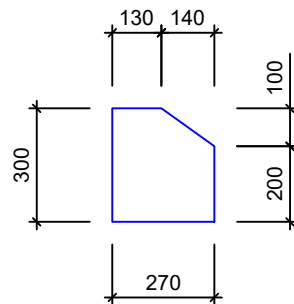
ელემენტი E-1 t=30მმ (n=1ც)



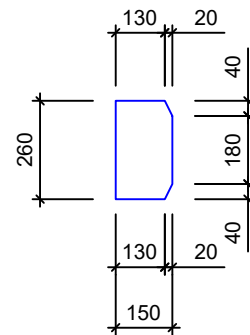
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



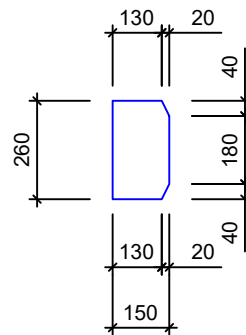
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2ც)



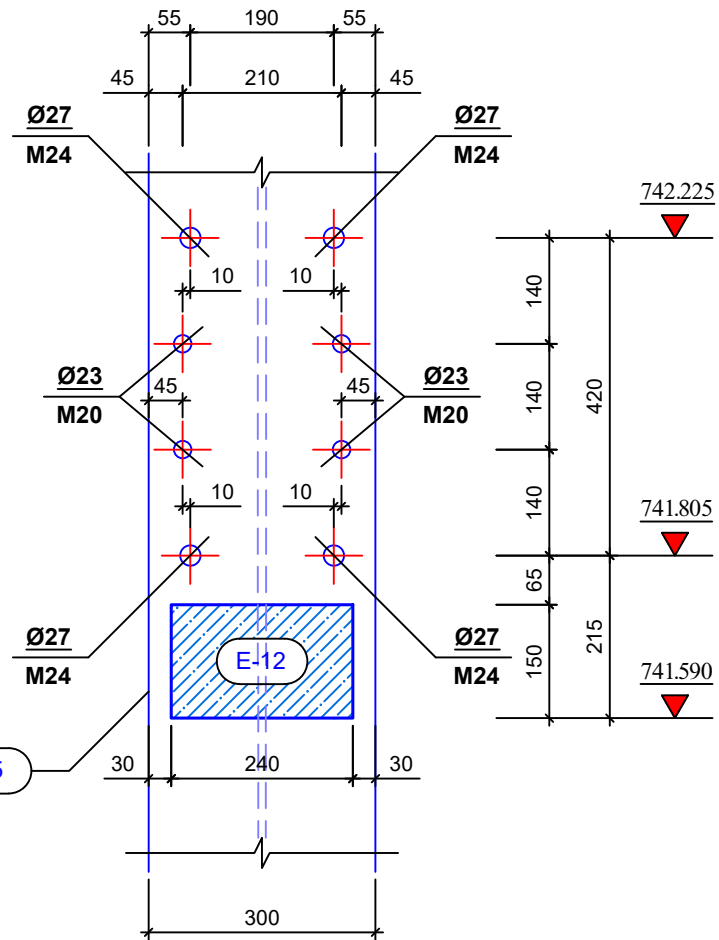
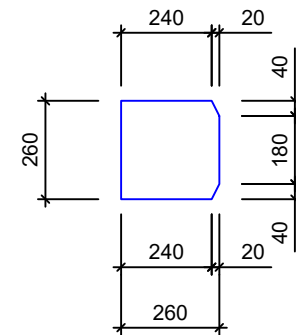
ელემენტი E-6 t=8მმ (n=14ც)



ელემენტი E-8 t=12მმ (n=2ც)



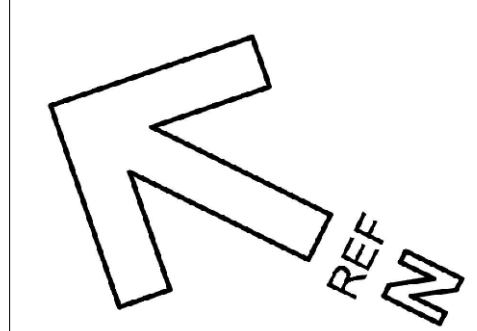
ელემენტი E-9 t=12მმ (n=2ც)



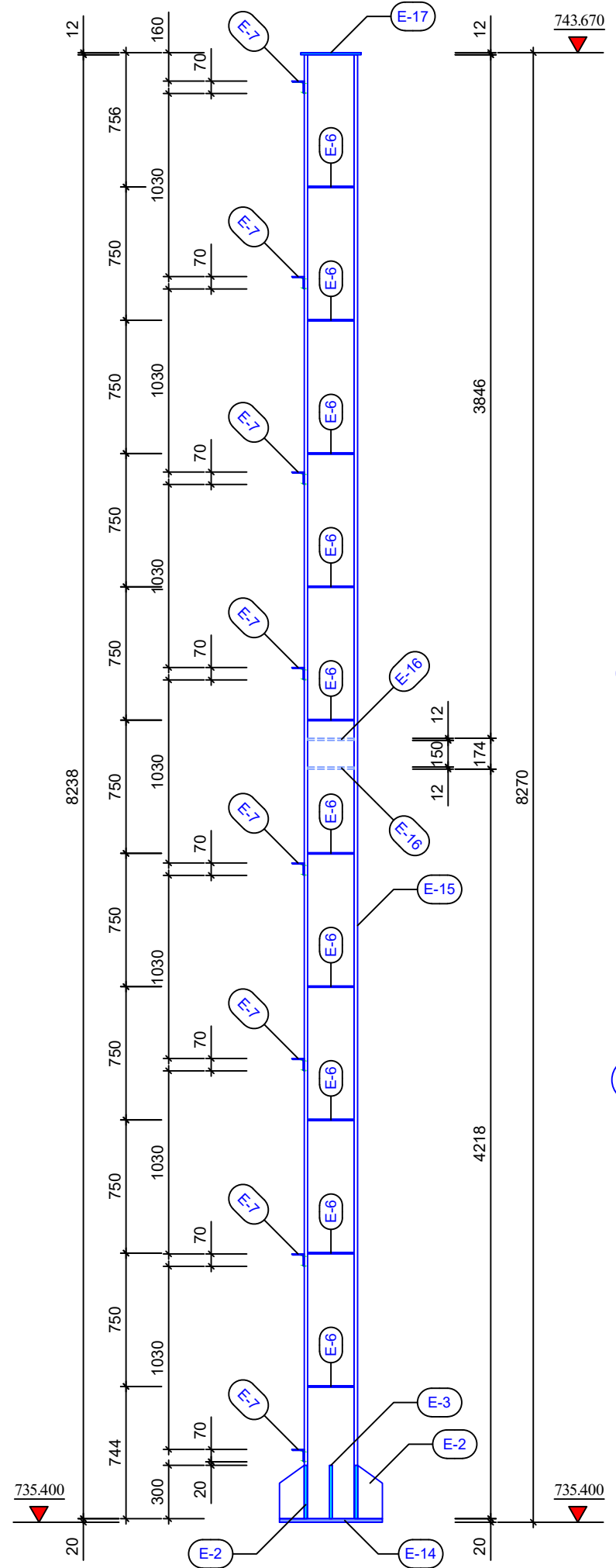
ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის სვეტები სვ-1.3(n=1ც)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19
	E-5	ორბისი	HEB-300	7348	1	7.35	860
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		14		35
	E-7	კუთხეოვანი	-70X6	200	7	1.40	9
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		2		8
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		2		13
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17

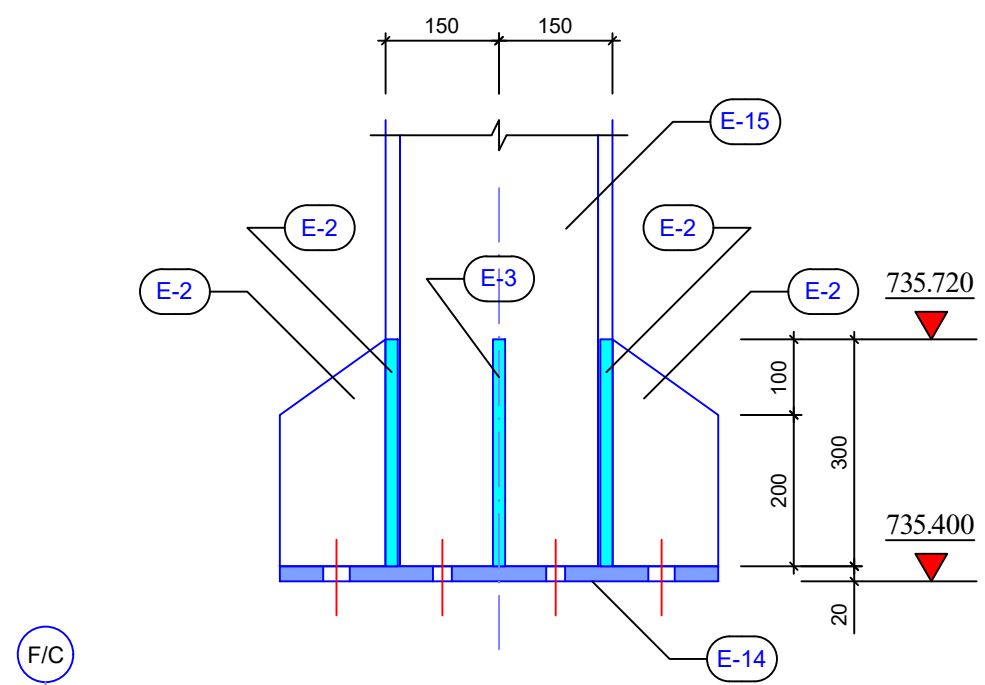
დამკვეთი:	სს "არმჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი:	არმჯი კოპერის ახალი ღილი შემსრულებლის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი:	ღაბა კახეთი	
ახალი ღილი შემსრულებლის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	კაპიტალური	<i>[Signature]</i>
მშენებლობის:	გ.გაბაშვილი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>
ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-33	



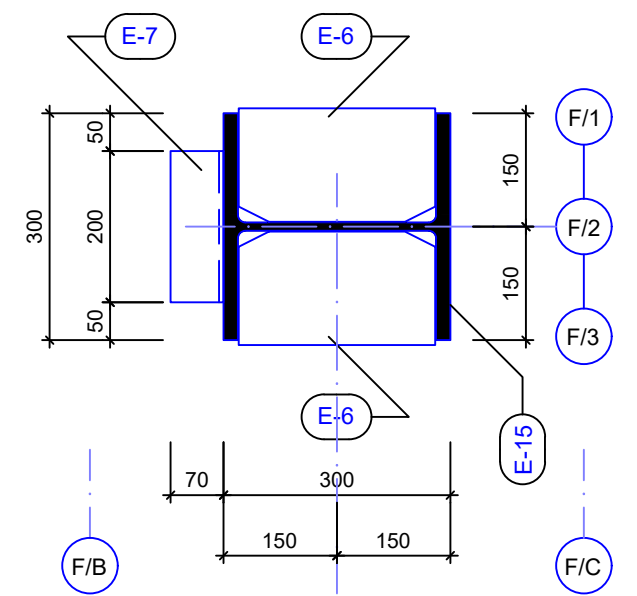
ლოთონის სვეტი
ს3-1.4(n=13)



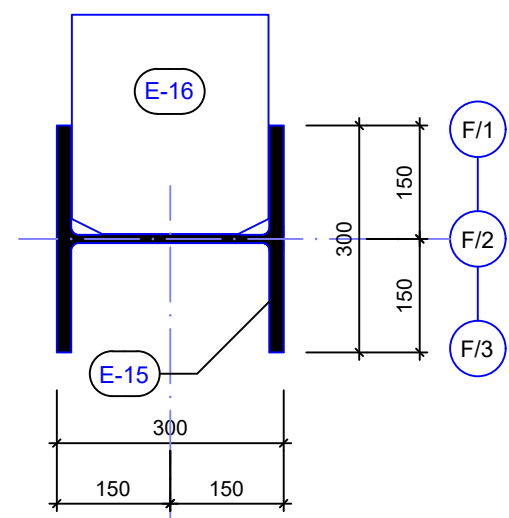
სვეტის ბაზის
კვანძი №1



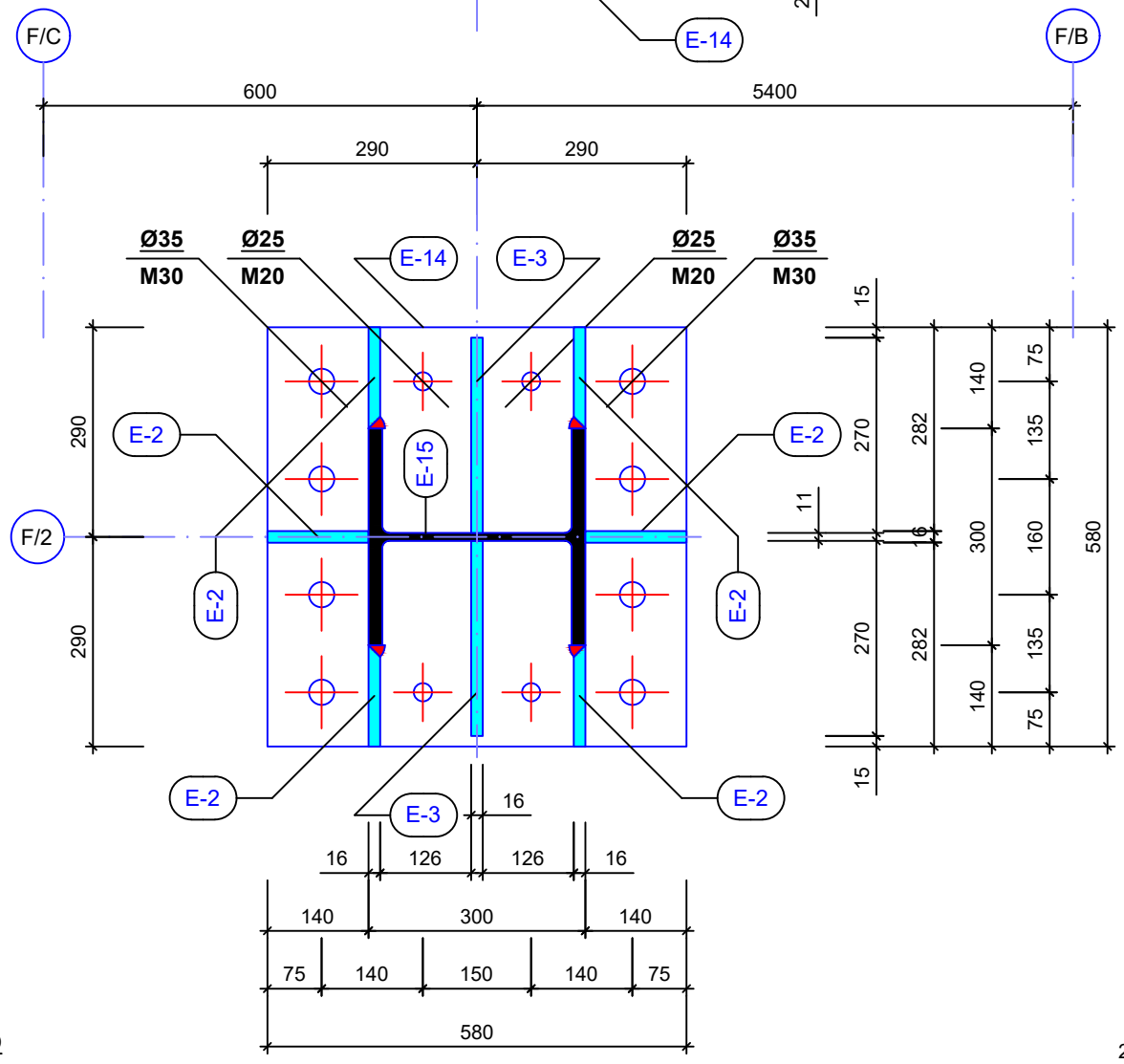
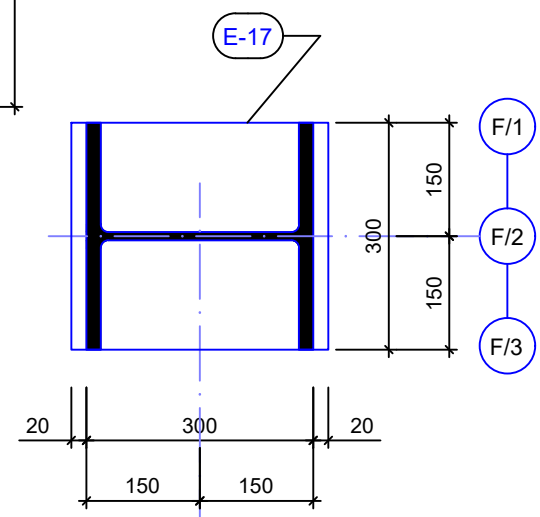
სვეტის შუალედური
კვანძი №2



სვეტის შუალედური
კვანძი №3



სვეტის ზედა თავის
კვანძი №4



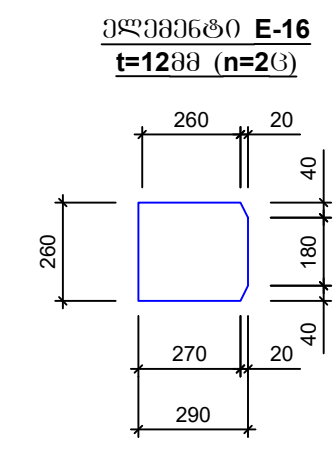
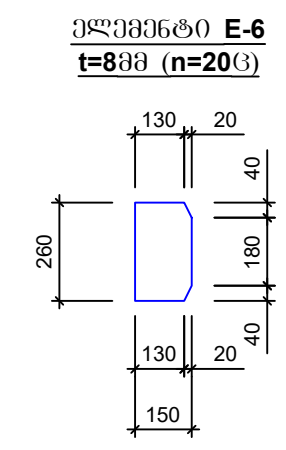
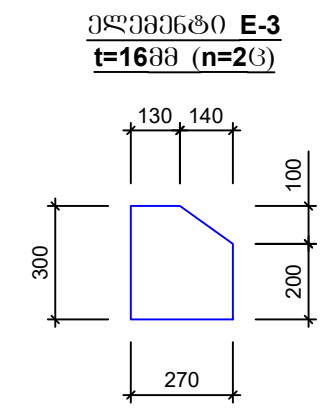
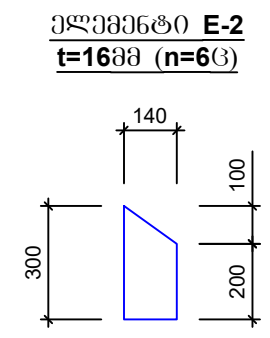
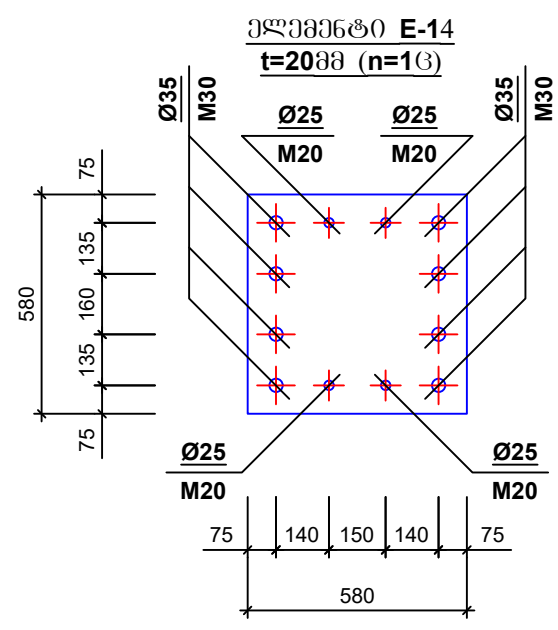
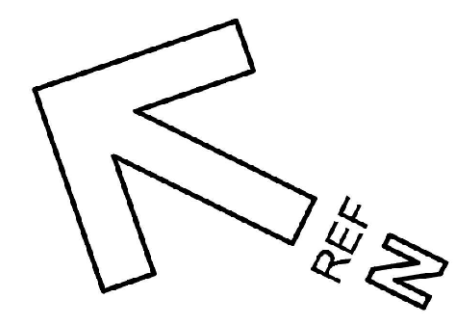
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხვერპლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსხვერპლის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი	გვარი	<i>[Signature]</i>
მშენებლობის	გვარი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	გვარი	<i>[Signature]</i>

ლოთონის სვეტები და ღაბი

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-34



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
ლითონის სვეტები სპ-1.4(n=1ც)	1	2	3	4	5	6	7	8
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19	
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		20		49	
	E-7	კუთხეულობა	-70X6	200	8	1.60	11	
	E-14	ფურცელი	-580X580X20		1		53	
	E-15	ორტყისი	HEB-300	8238	1	8.24	964	
	E-16	ფურცელი	-260X290X12		2		15	
E-17	ფურცელი	-300X340X12		1		10		

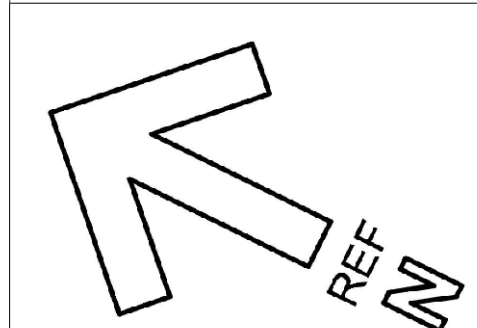
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

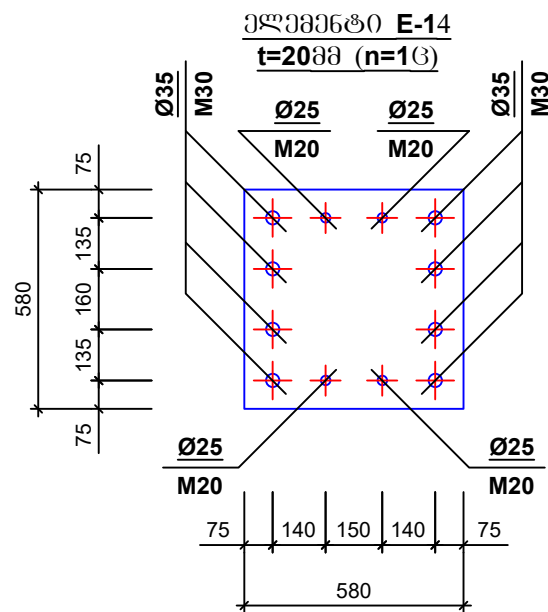
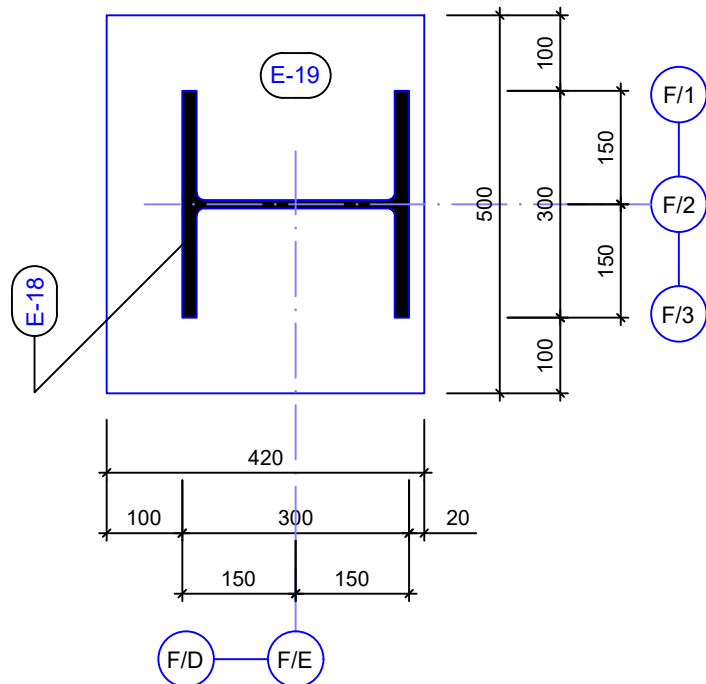
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Handwritten Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Handwritten Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Handwritten Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები

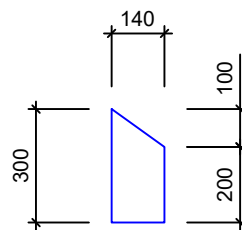
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-35



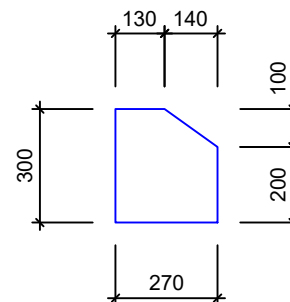
სვეტის ზედა თავის კვანძი №3



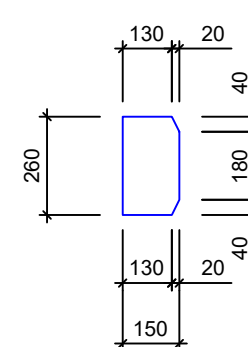
ელემენტი E-2
t=16მმ (n=6ც)



ელემენტი E-3
t=16მმ (n=2ც)



ელემენტი E-6
t=8მმ (n=16ც)



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის სვეტები სვ-1.5(n=1ც)	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		16		40
	E-7	კუთხურვანა	-70X6	200	6	1.20	8
	E-14	ფურცელი	-580X580X20		1		53
	E-18	ორტყისი	HEB-300	6438	1	6.44	754
	E-19	ფურცელი	-420X500X12		1		20

დამკვეთი: სს "არემჯი კოპერი"
Customer:

შემსრ-ლი: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY:

პროექტი: არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

მისამართი: ღაბა კახეთი

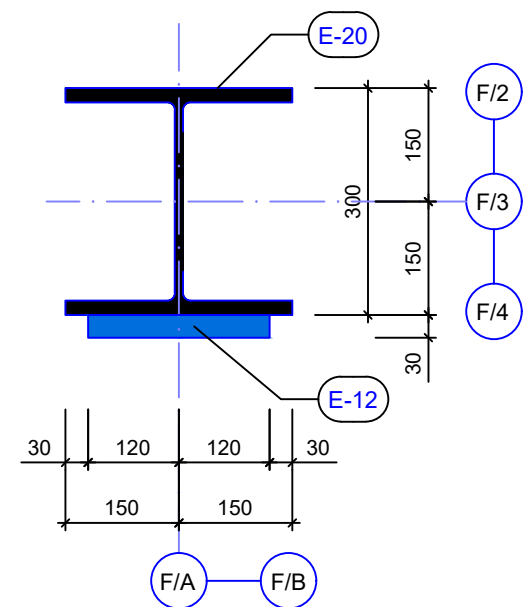
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

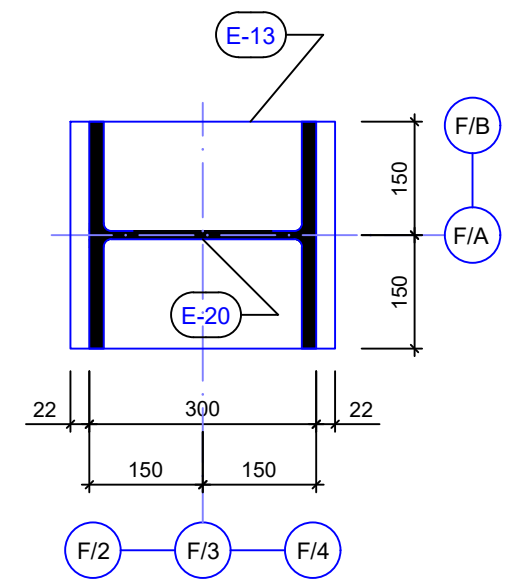
ლითონის სვეტები და ღბარები

მასშტაბი:
თარიღი: 27.07.2023
სტადია: ფურცელი ფურცლები
მ.კ.: k-37

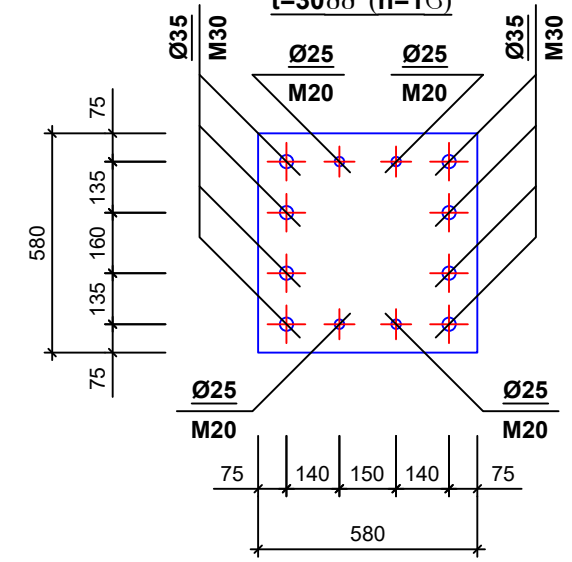
სვეტის შპალეური კვანძი №4



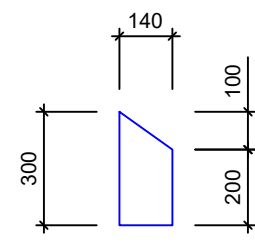
სვეტის ზედა თავის კვანძი №5



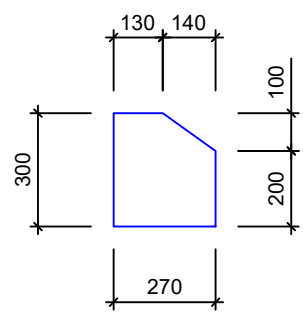
ელემენტი E-1 t=30მმ (n=1ც)



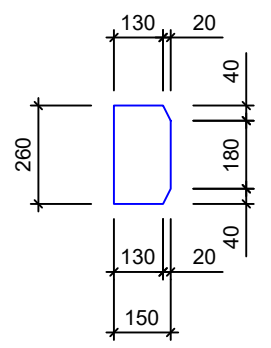
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



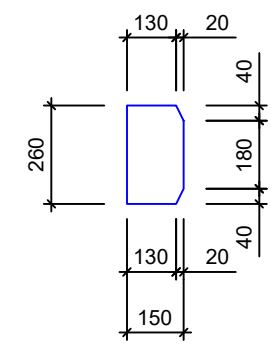
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2ც)



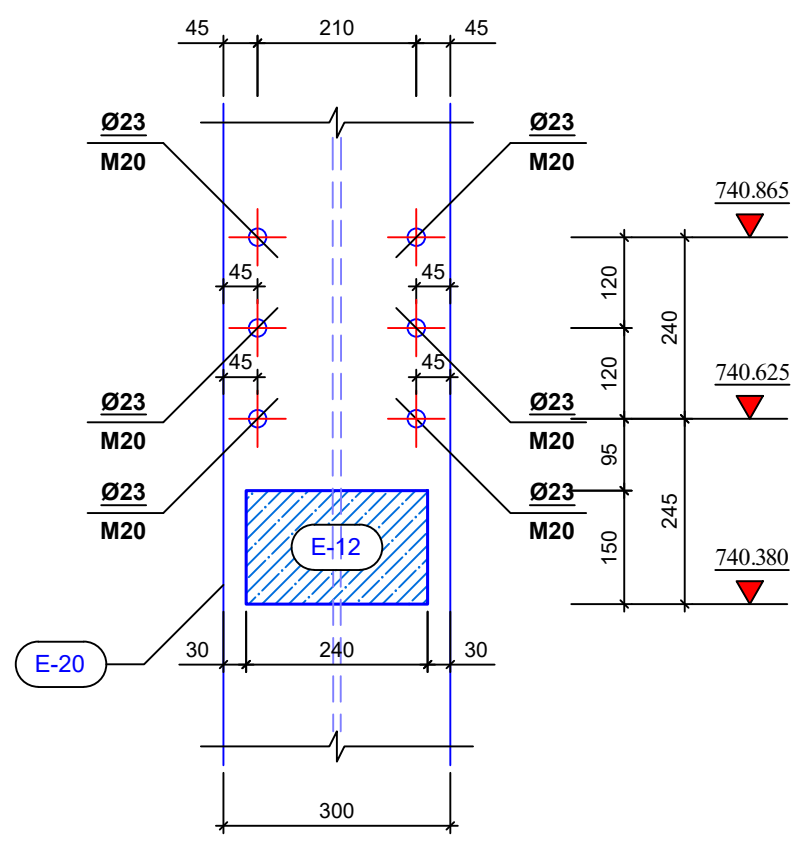
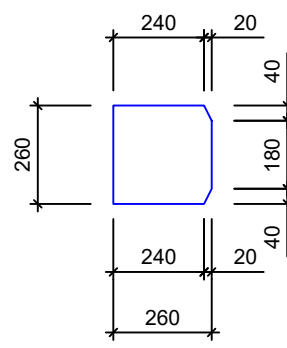
ელემენტი E-6 t=8მმ (n=14ც)



ელემენტი E-8 t=12მმ (n=4ც)



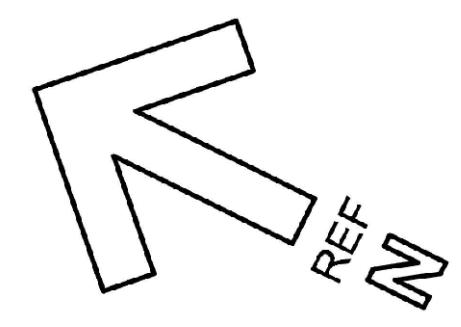
ელემენტი E-9 t=12მმ (n=4ც)



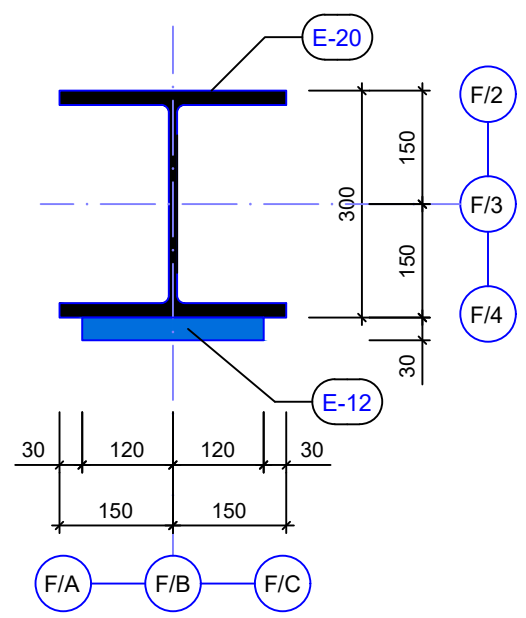
ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსაზომი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
ლითონის სვეტები სვ-1.6(n=1ც)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		14		35
	E-7	კუთხეოვანი	-70X6	200	8	1.60	11
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		4		15
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		4		26
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17
	E-20	ორტახი	HEB-300	7812	1	7.85	919

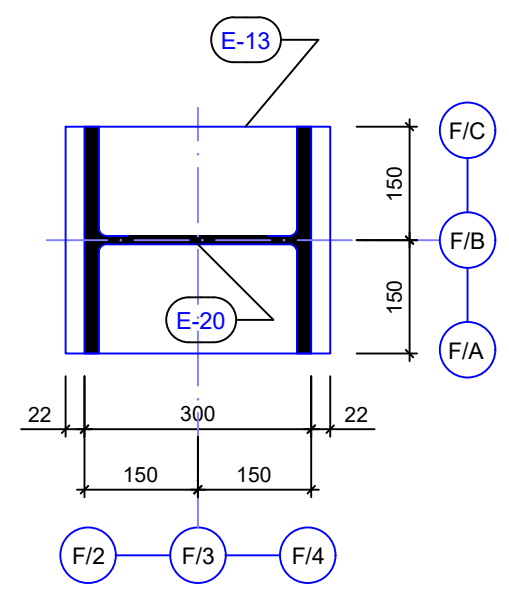
დამკვეთი:	სს "არმჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი:	არმჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლავლის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი:	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმლავლის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	ვახაგოშვილი	
მშენებლობის:	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციანი	
ლითონის სვეტები და ღაბა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	k-39	



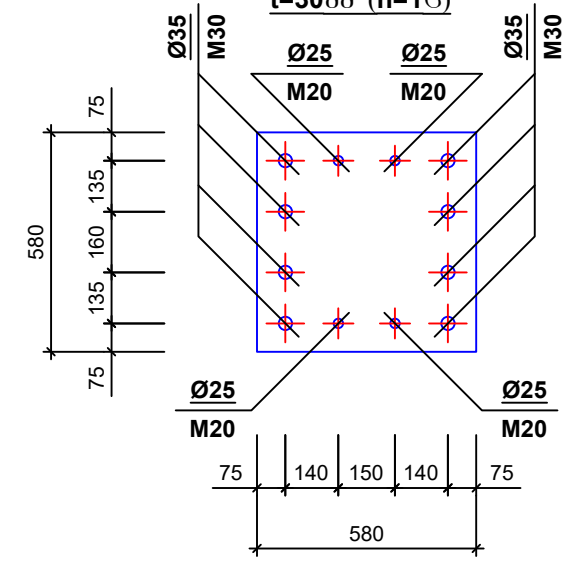
სვეტის შპალეული კვანძი №4



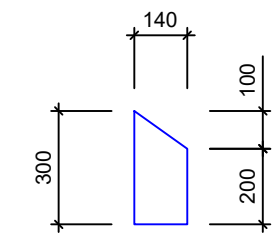
სვეტის ზედა თავის კვანძი №5



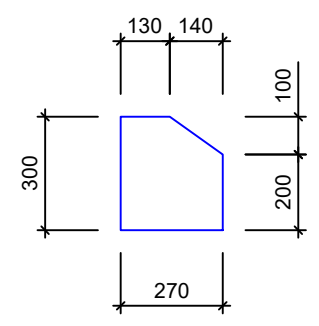
ელემენტი E-1 t=30მმ (n=1ც)



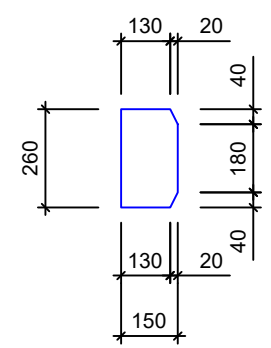
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



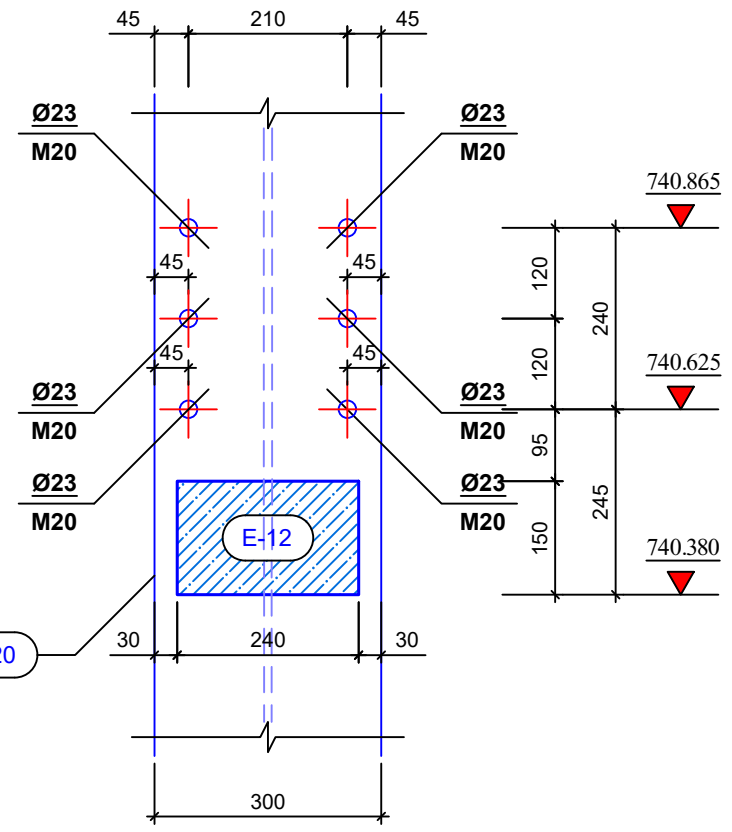
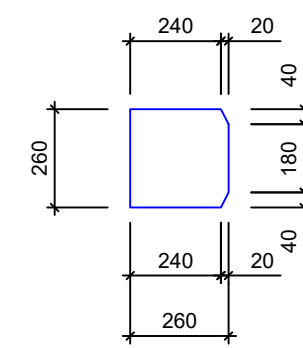
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2ც)



ელემენტი E-6 t=8მმ (n=14ც)



ელემენტი E-9 t=12მმ (n=8ც)



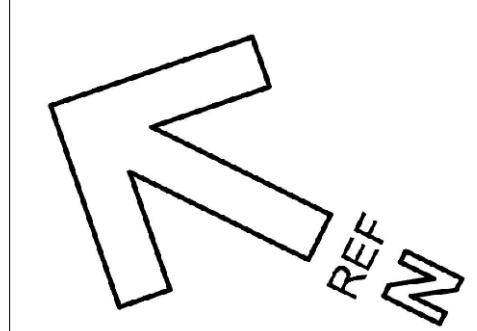
ლითონის ამოკრება

მატიერია	№	პროფილი	ქსიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
ლითონის სვეტები ს-1.7(n=1ც)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		14		35
	E-7	კუთხეობანა	-70X6	200	8	1.60	11
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		8		51
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17
	E-20	ორბისი	HEB-300	7812	1	7.85	919

დამკვეთი:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი მშენებლობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი მშენებლობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთავარინჟინერი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	

ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-41	



დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კონკრეტი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემაჯი კონკრეტის ახალი დიდი შემსხმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

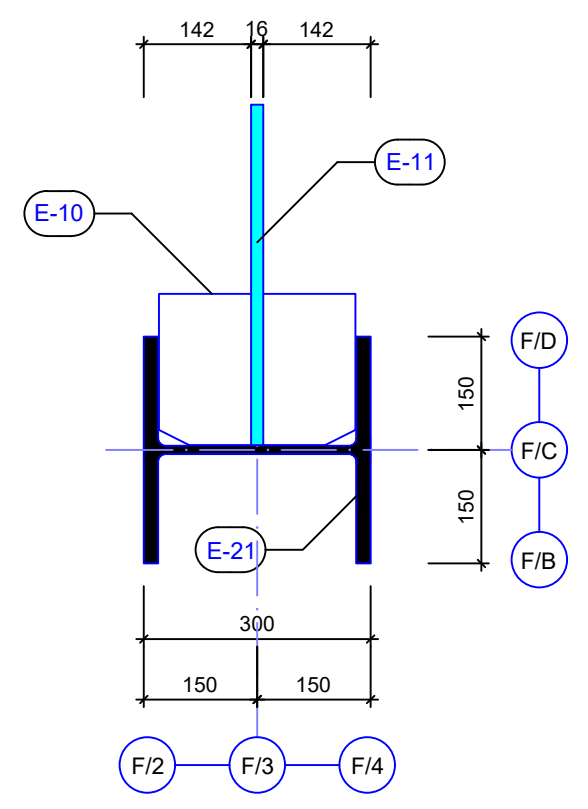
ახალი დიდი შემსხმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვახაგუშვილი	<i>[Handwritten Signature]</i>
მთავარ-ინჟინერი	გ.გაბისურაძე	<i>[Handwritten Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Handwritten Signature]</i>

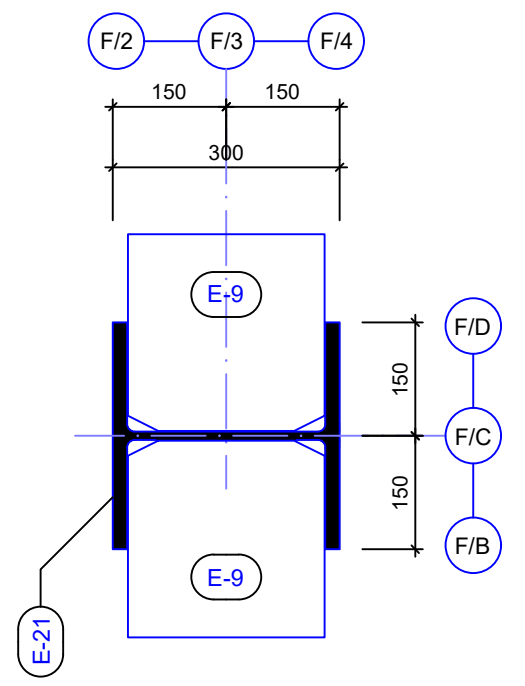
ლითონის სვეტები და ღებრები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-43

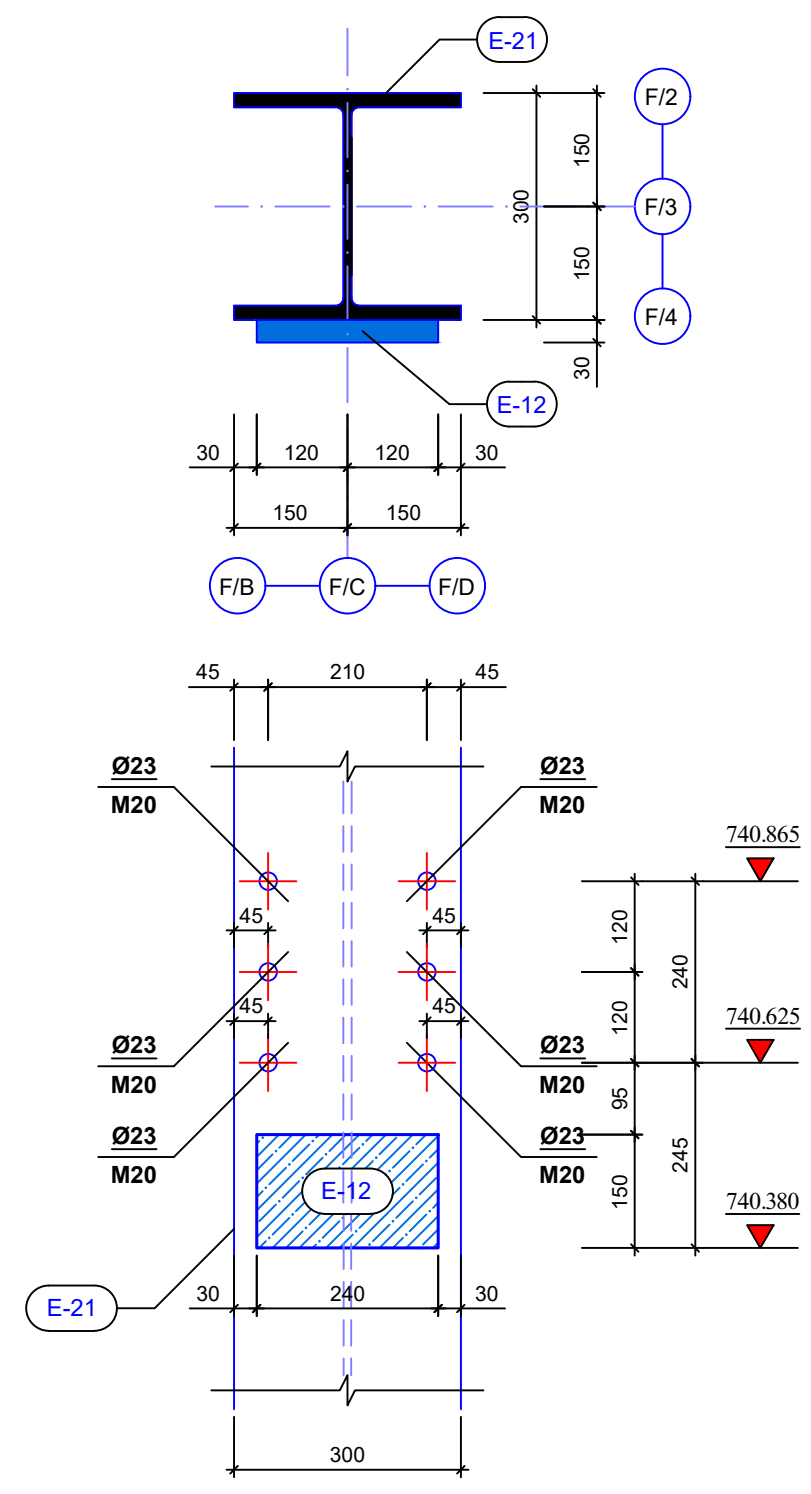
სვეტის შუალედური
კვანძი №4



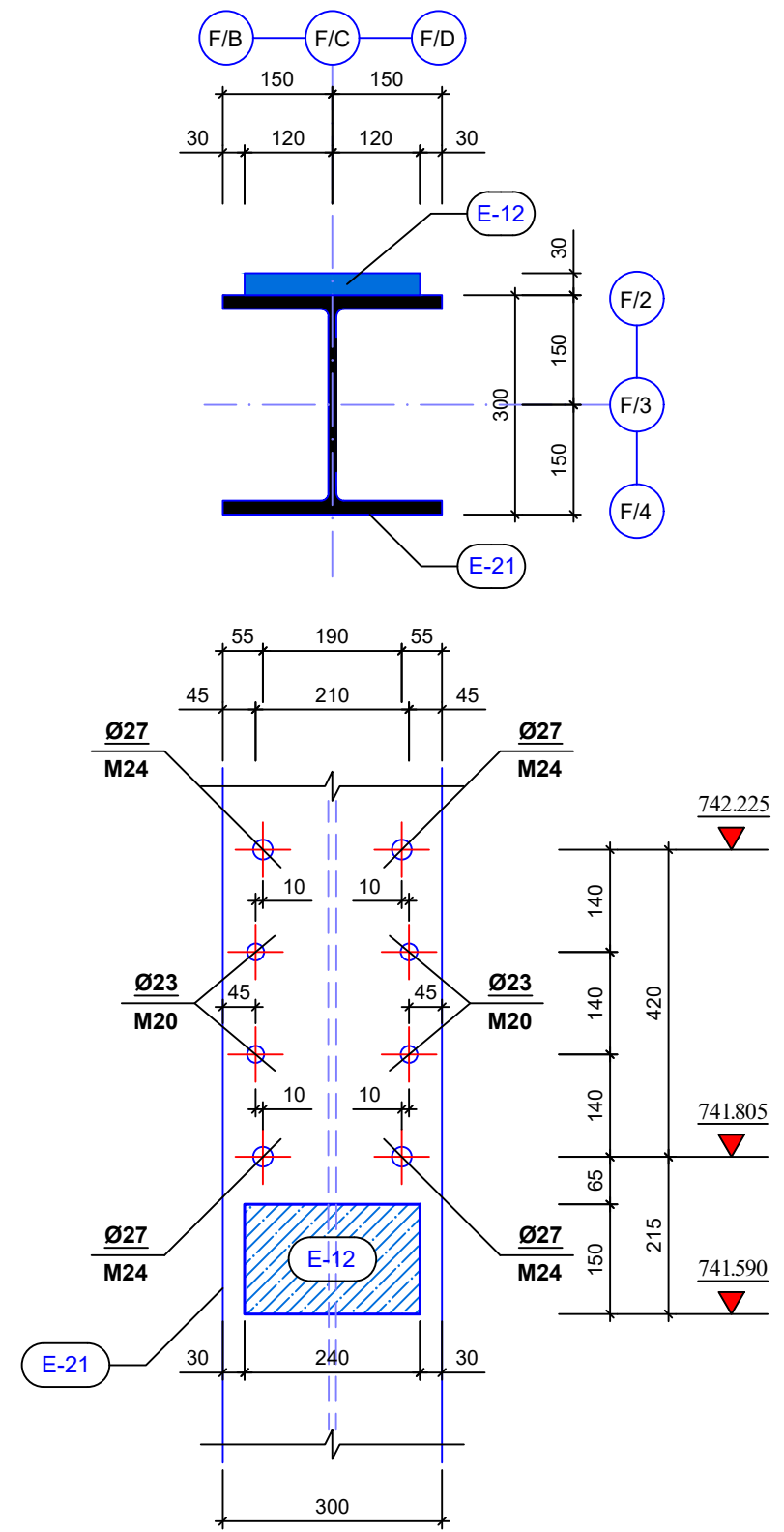
სვეტის შუალედური
კვანძი №7

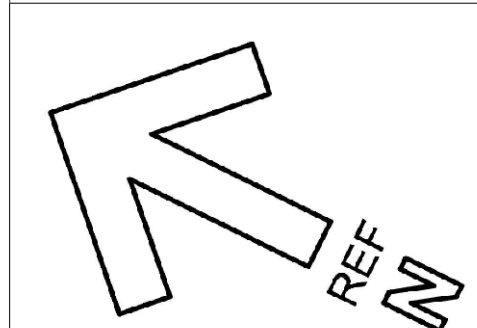


სვეტის შუალედური
კვანძი №5

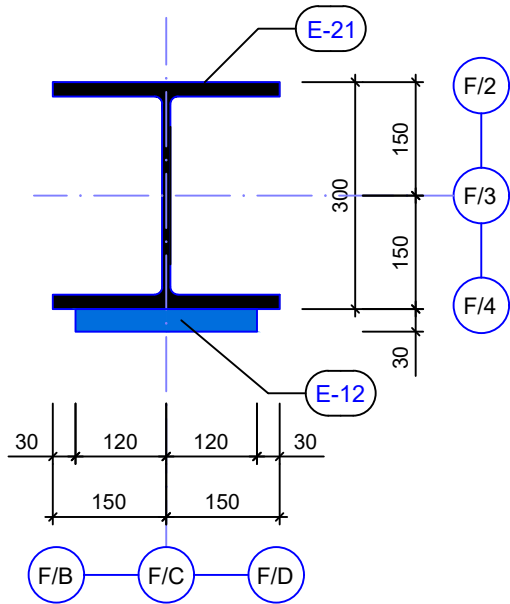


სვეტის შუალედური
კვანძი №6

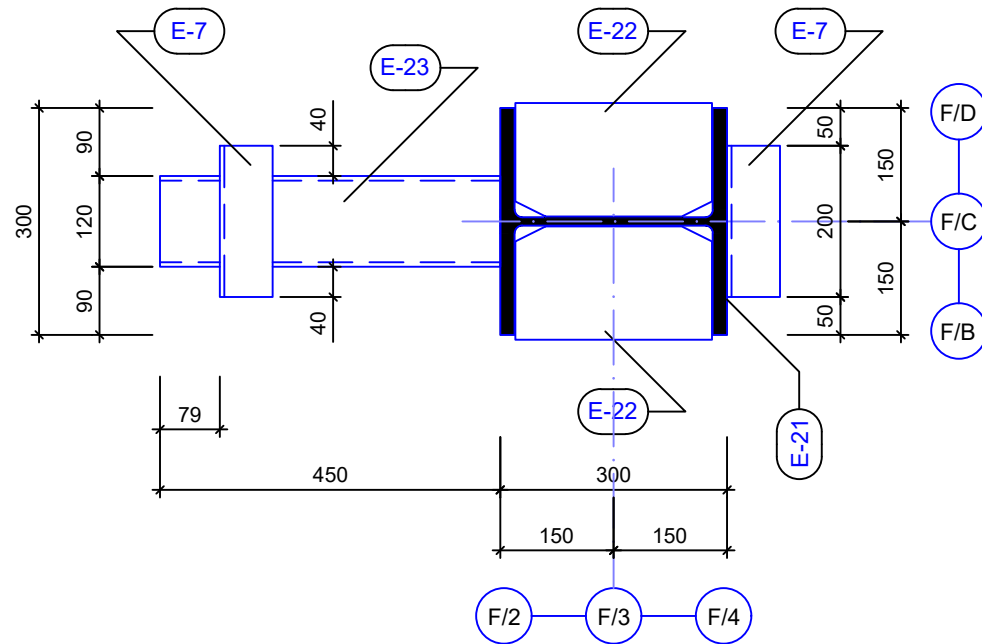




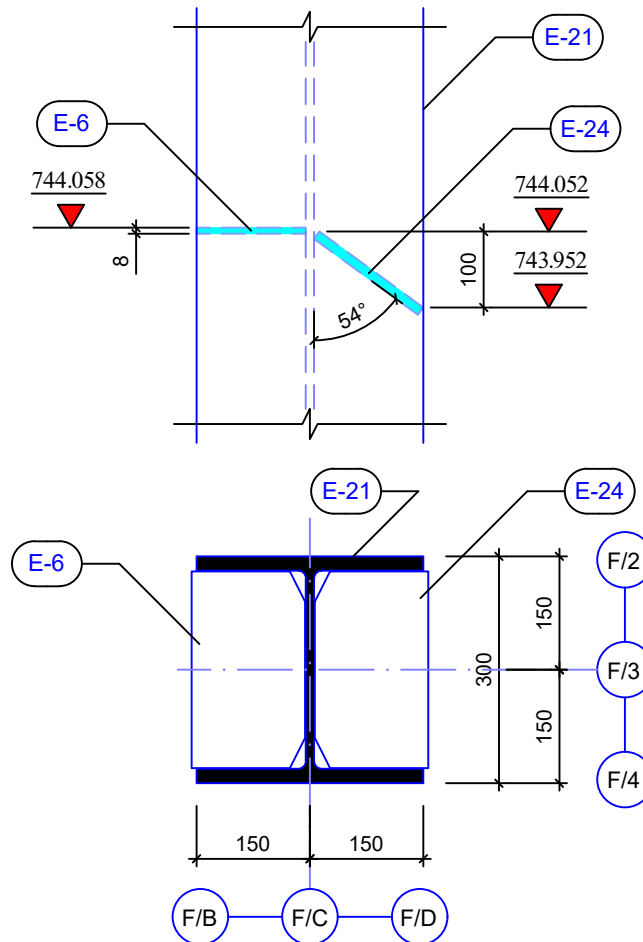
სვეტის შუალედური კვანძი №8



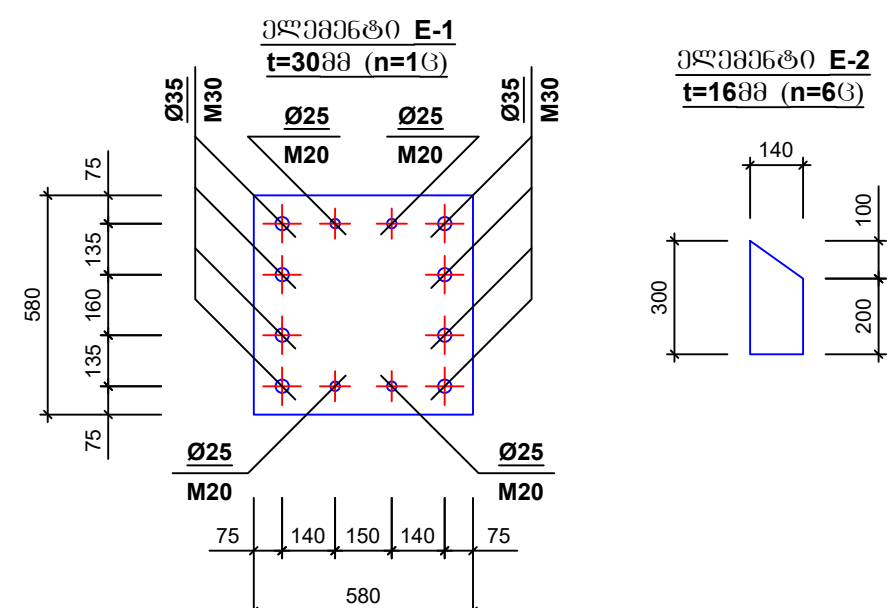
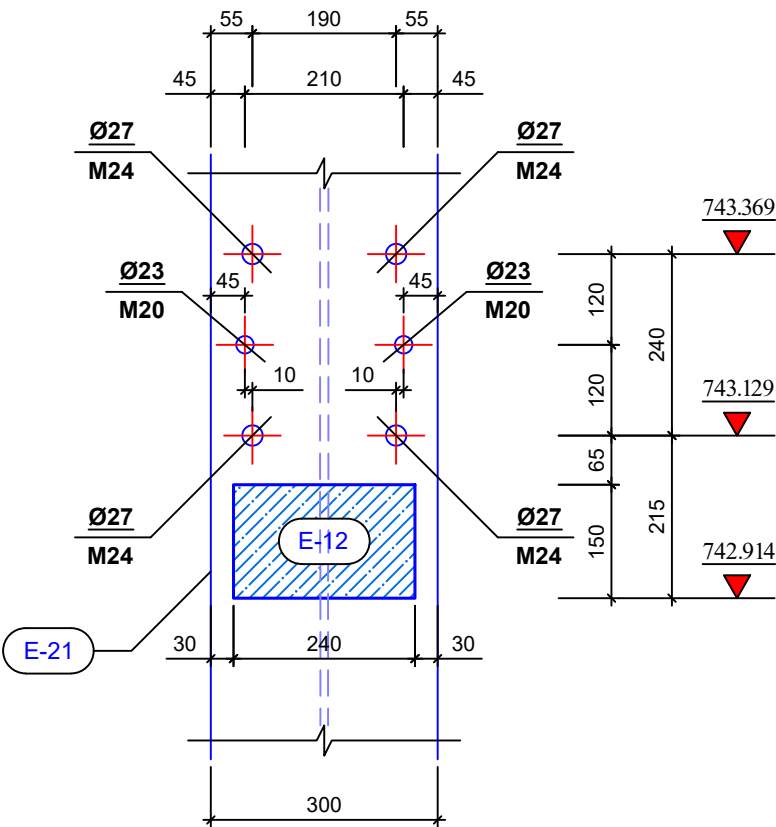
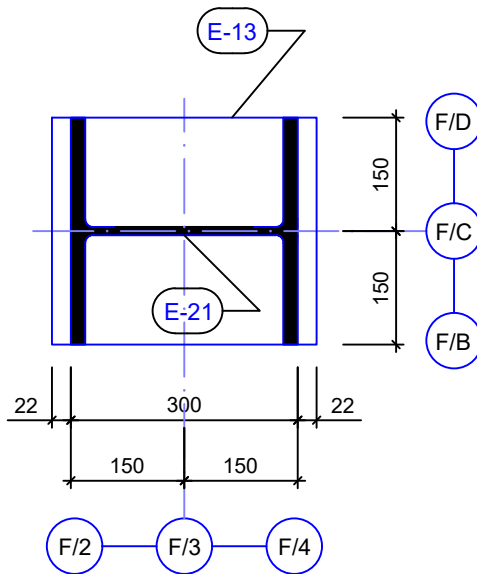
სვეტის შუალედური კვანძი №9



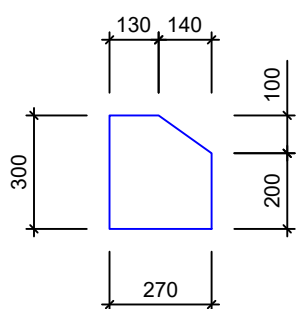
სვეტის შუალედური კვანძი №10



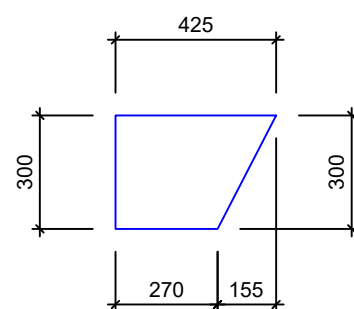
სვეტის ზედა თავის კვანძი №11



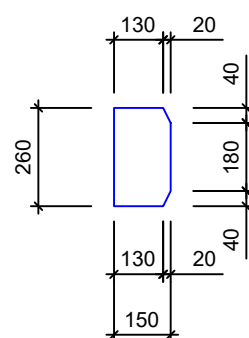
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=1ც)



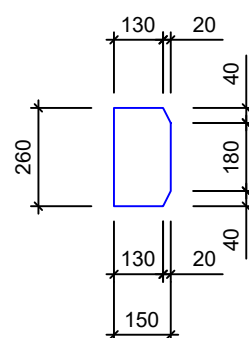
ელემენტი E-4 t=16მმ (n=1ც)



ელემენტი E-6 t=8მმ (n=15ც)



ელემენტი E-8 t=12მმ (n=2ც)



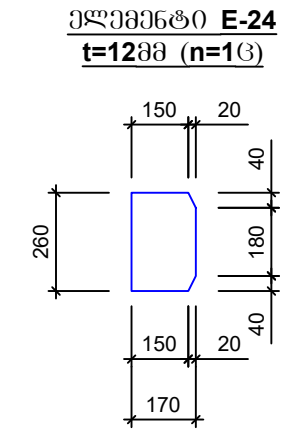
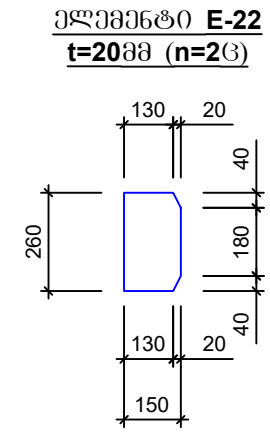
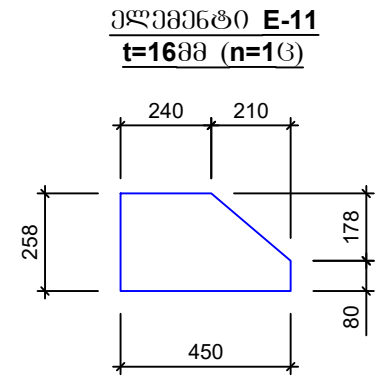
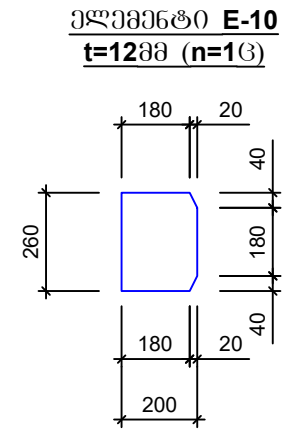
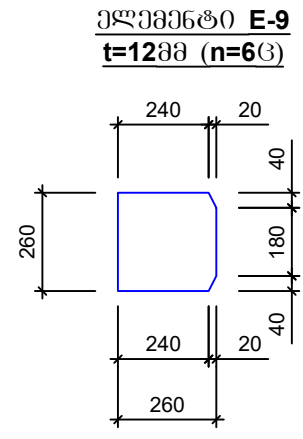
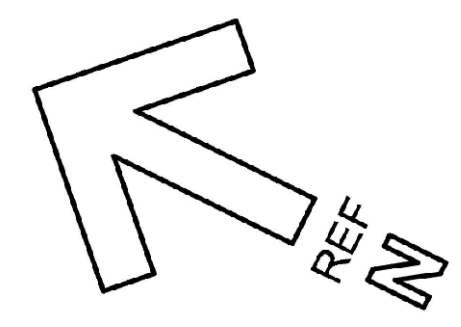
დამკვეთი:	სს "არემაჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლავლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლავლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი:	გ. მამისხარაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღაბარები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია:	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-44



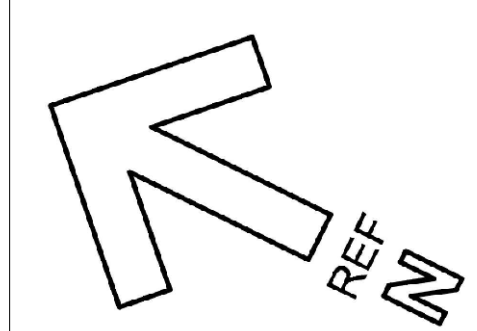
ლითონის ამოკრეპა

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის სვეტები სვ-1.8(n=1ც)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		1		10
	E-4	ფურცელი	-425X300X16		1		14
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		15		37
	E-7	კუთხეუანი	-70X6	200	11	2.20	15
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		2		8
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		6		39
	E-10	ფურცელი	-200X260X12		1		10
	E-11	ფურცელი	-258X450X16		1		13
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		3		26
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17
	E-21	ორტქსი	HEB-300	9148	1	9.15	1071
	E-22	ფურცელი	-150X260X20		2		13
E-23	მილკვარატი	-120X120X6-	483	1	0.49	11	
E-24	ფურცელი	-170X260X12		1		5	

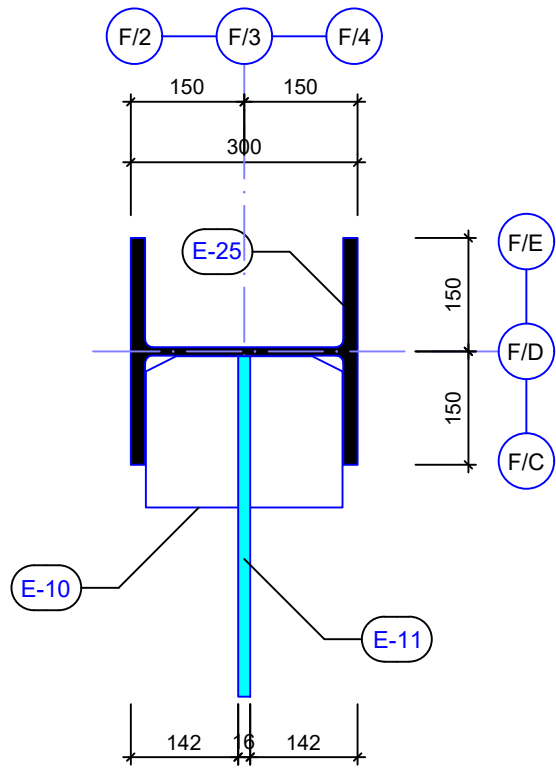
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მანუშრაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის სვეტები და ღვარები

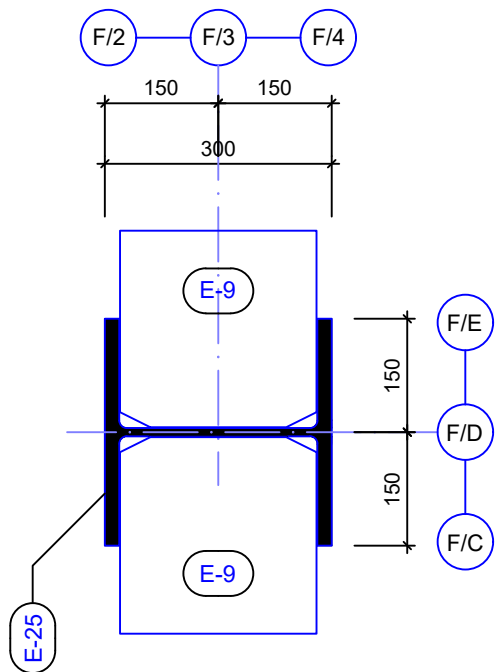
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-45



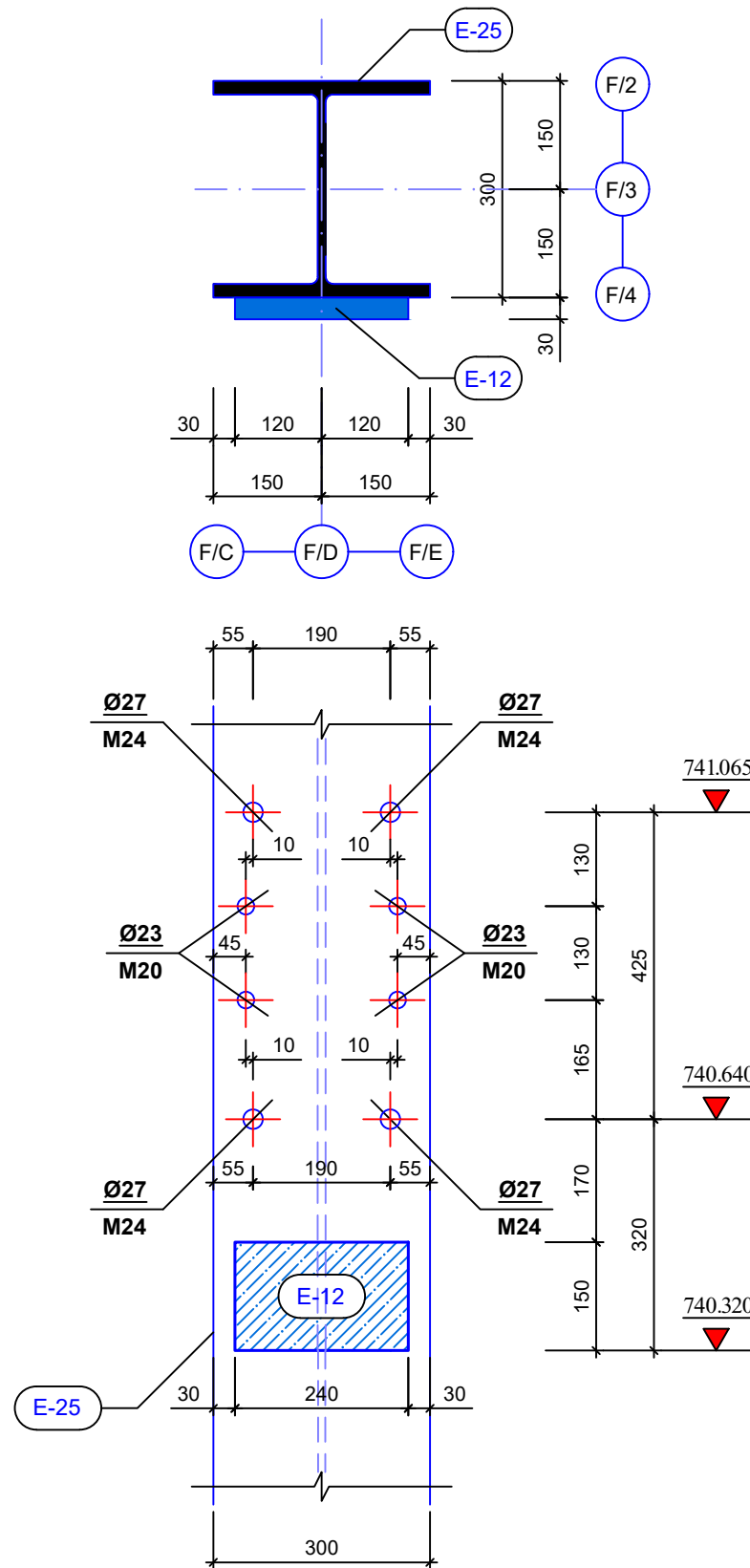
სვეტის შუალედური კვანძი №3



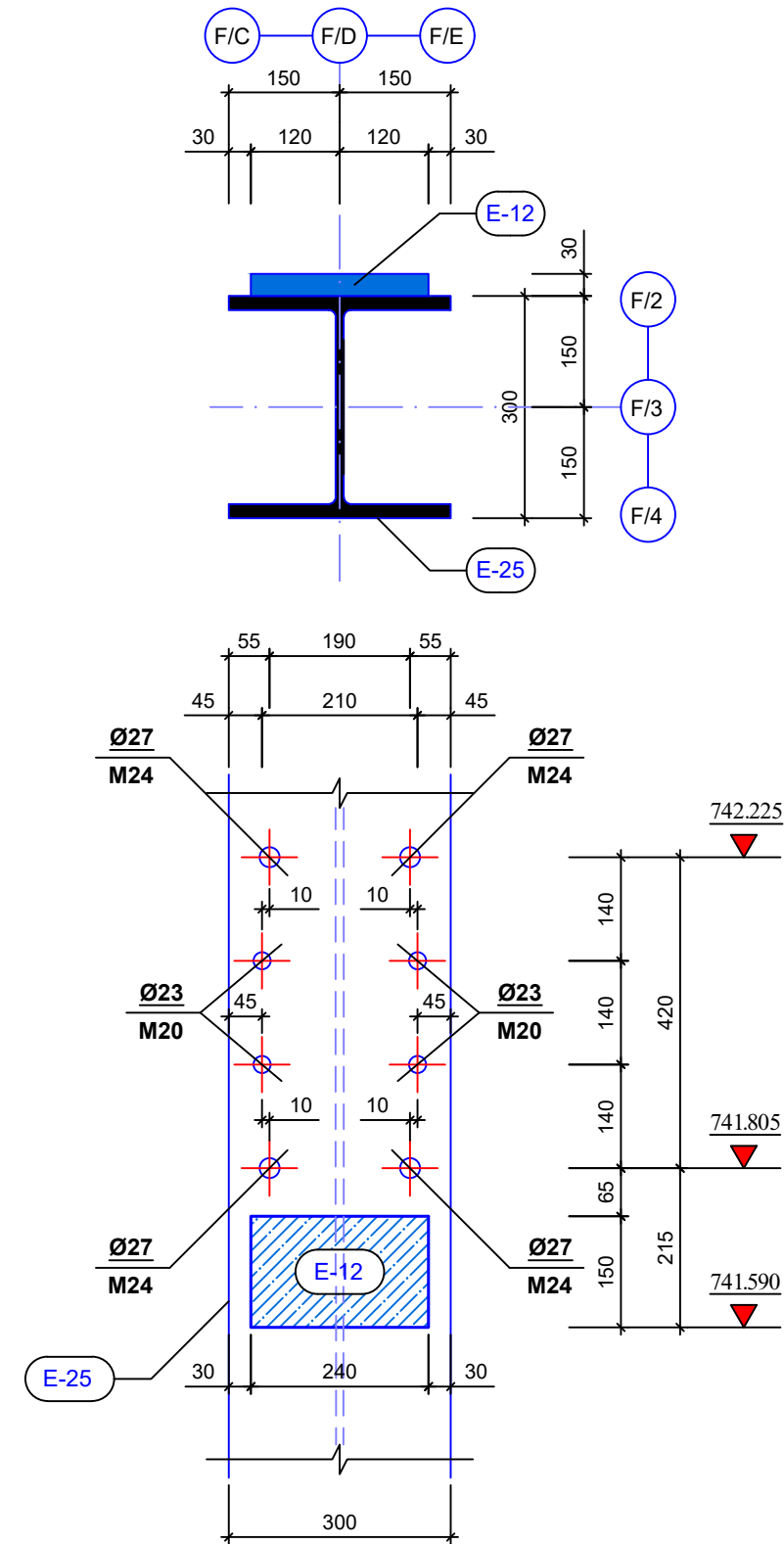
სვეტის შუალედური კვანძი №4



სვეტის შუალედური კვანძი №5



სვეტის შუალედური კვანძი №6



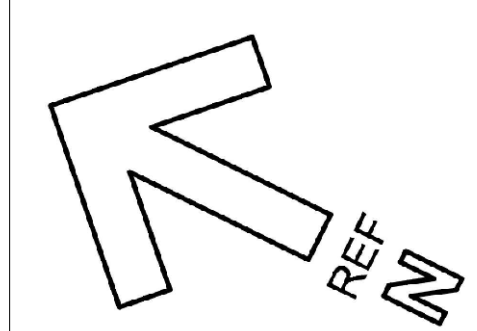
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

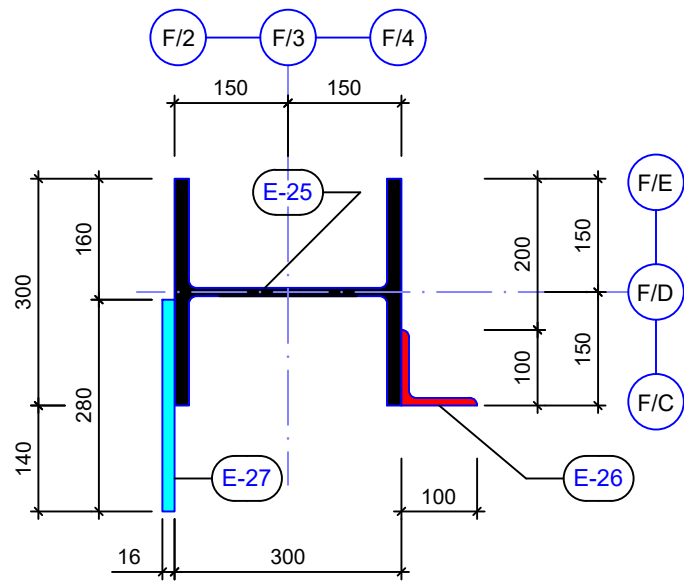
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები

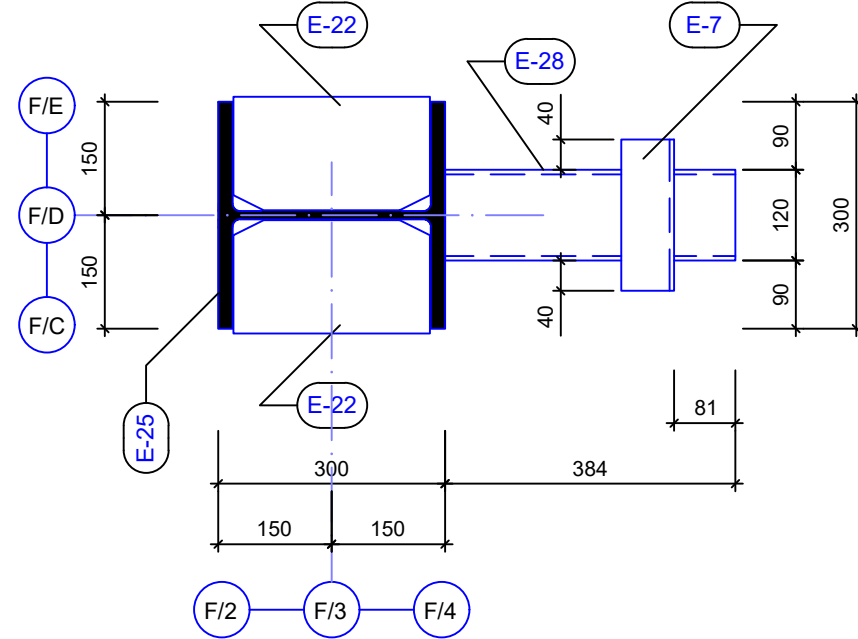
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-47



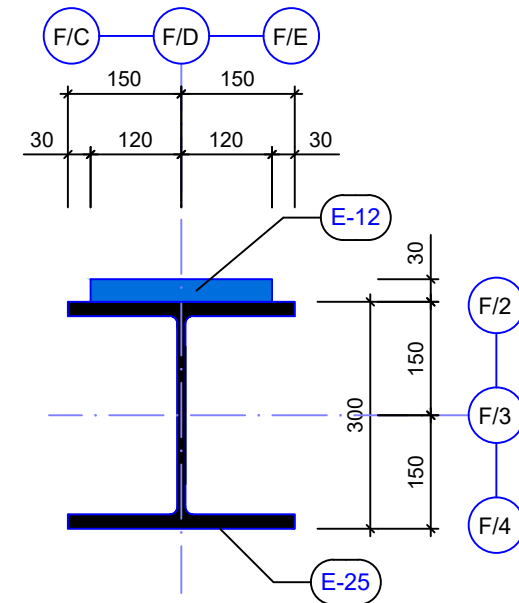
სვეტის შპალეური
კვანძი №7



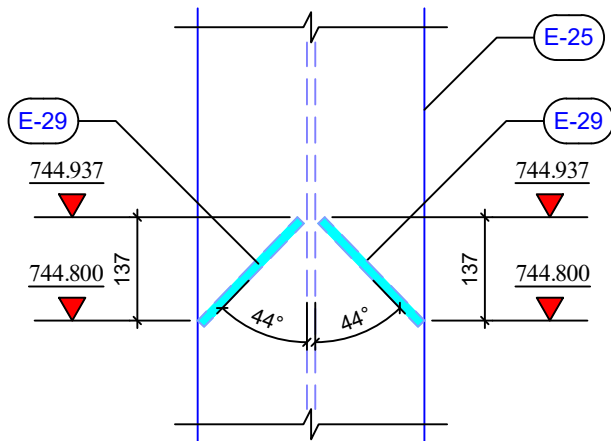
სვეტის შპალეური
კვანძი №9



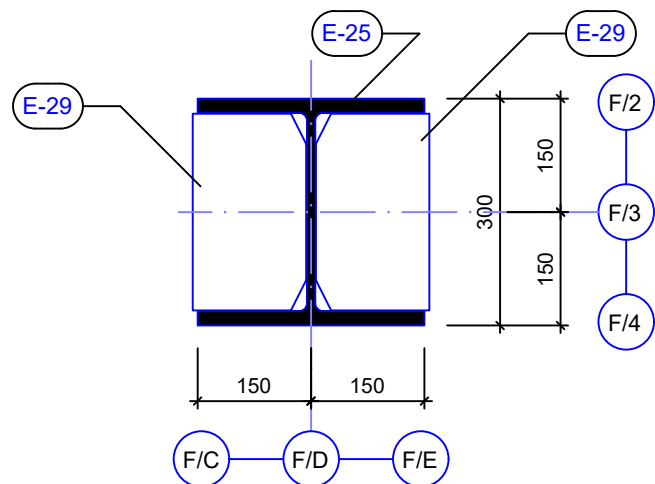
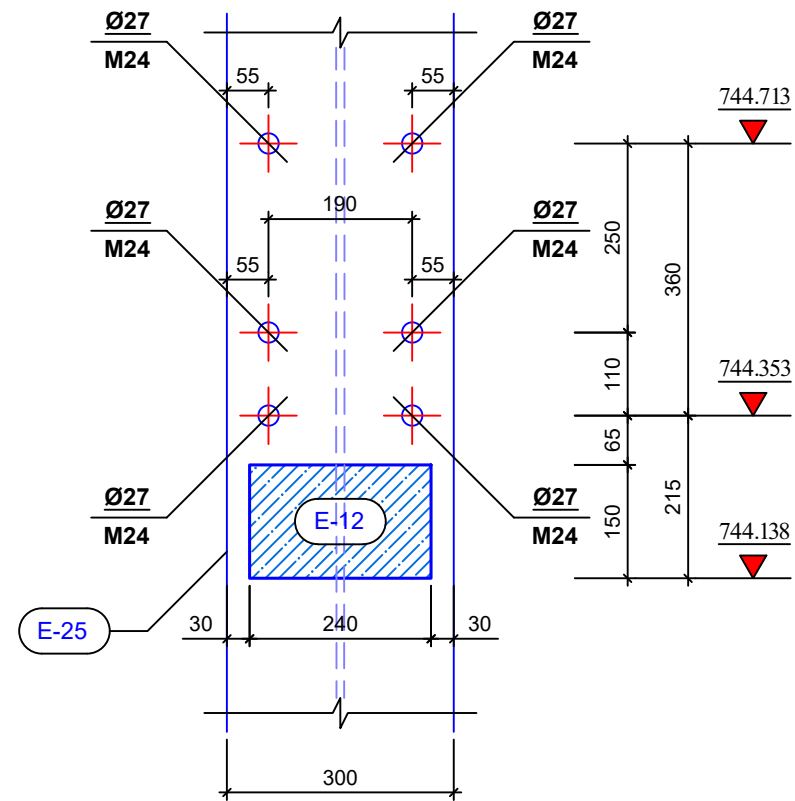
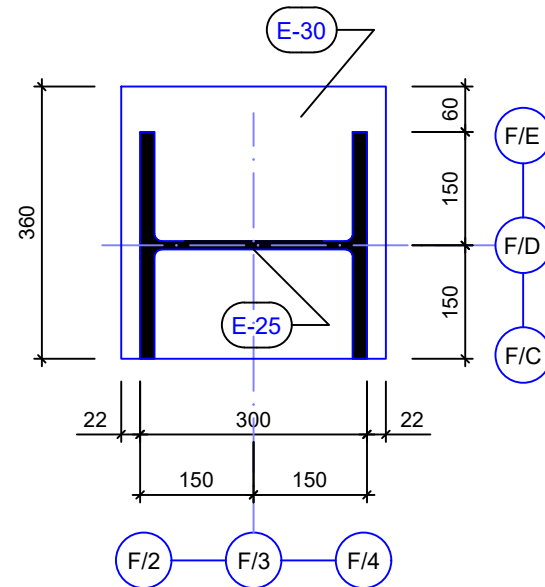
სვეტის შპალეური
კვანძი №8



სვეტის შპალეური
კვანძი №10



სვეტის ზედა თავის
კვანძი №11



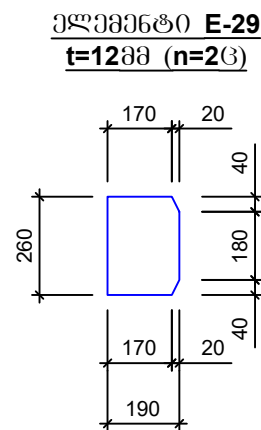
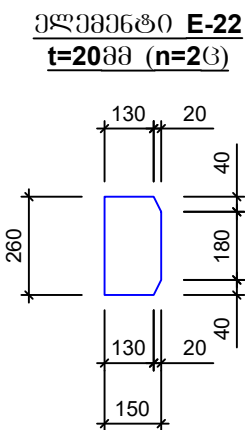
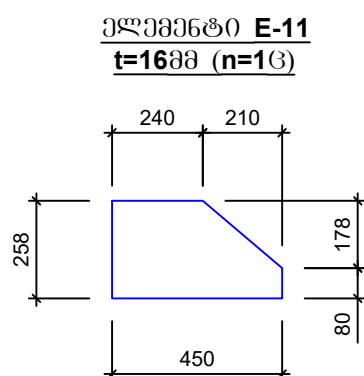
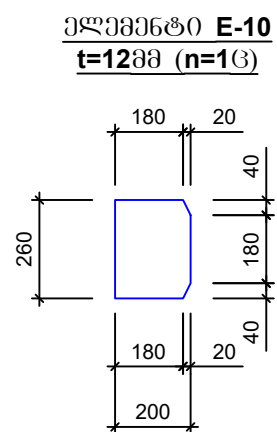
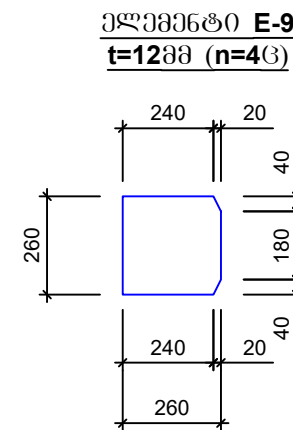
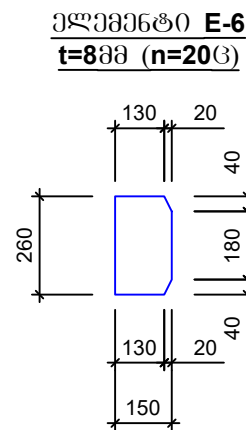
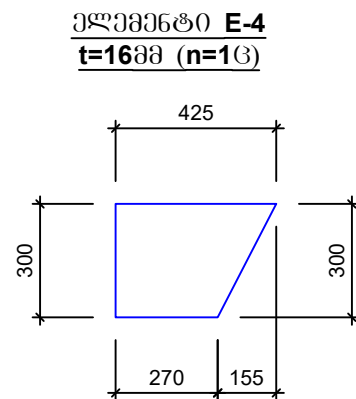
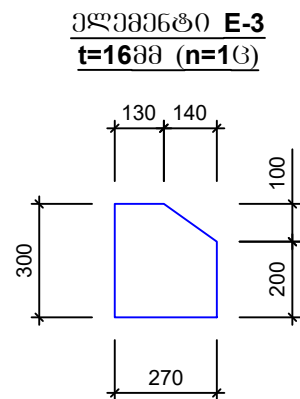
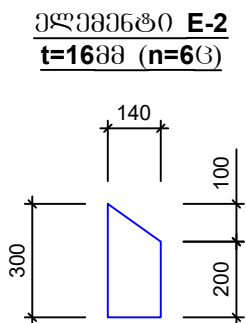
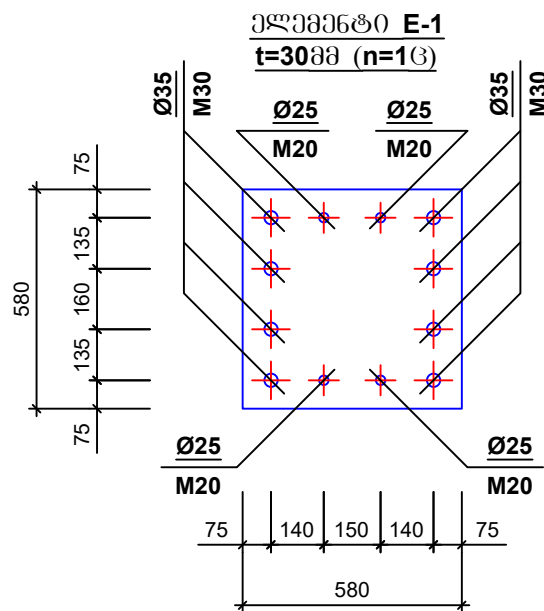
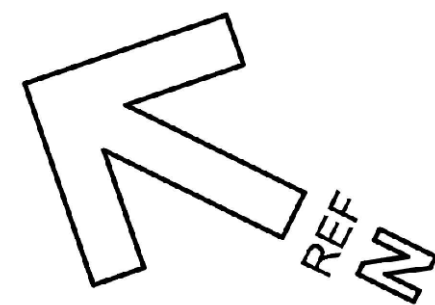
დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხმულელოს ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსხმულელოს
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-48



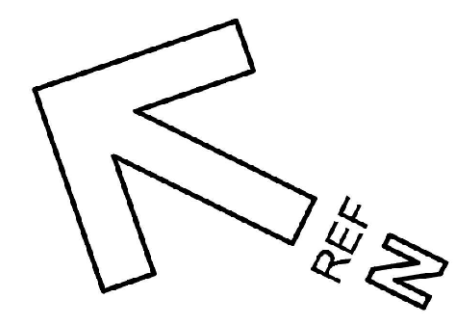
ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
ლითონის სვეტები სპ-19(n=1ც)	1	2	3	4	5	6	7	8
	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80	
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		1		10	
	E-4	ფურცელი	-425X300X16		1		14	
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		20		49	
	E-7	კუთხეობა	-70X6	200	5	1.00	7	
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		4		26	
	E-10	ფურცელი	-200X260X12		1		10	
	E-11	ფურცელი	-258X450X16		1		13	
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		3		26	
	E-22	ფურცელი	-150X260X20		2		13	
	E-25	ორტყისი	HEB-300	9722	1	9.75	1141	
	E-26	კუთხეობა	-100X10	100	1	0.10	2	
	E-27	ფურცელი	-250X280X16		1		9	
E-28	მილკვადრე	-120X120X6-	415	1	0.42	9		
E-29	ფურცელი	-190X260X12		2		10		
E-30	ფურცელი	-360X350X20		1		20		

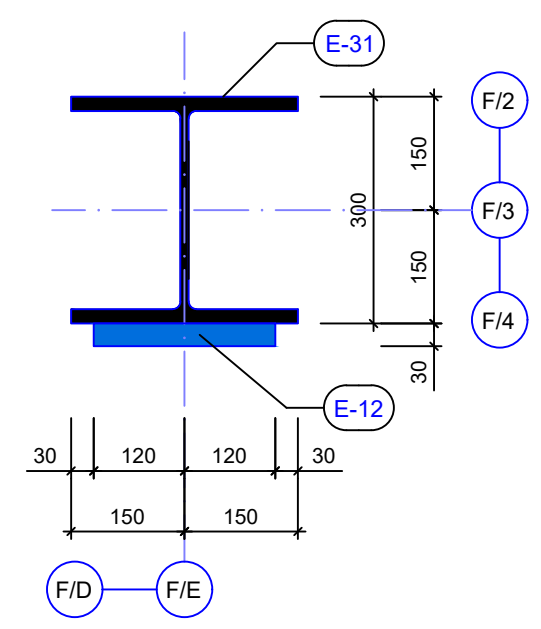
დამკვეთი:	სს "არემატი კოპერი"	
Customer:		
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
DONE BY:		
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მომსახურებელი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები

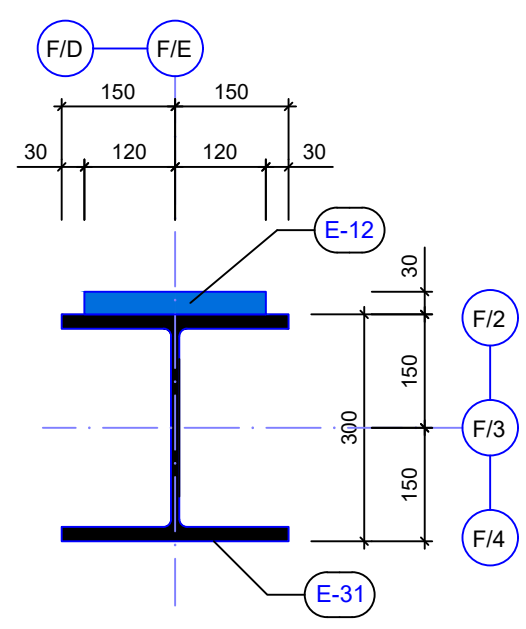
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი
მ.პ.	კ-49



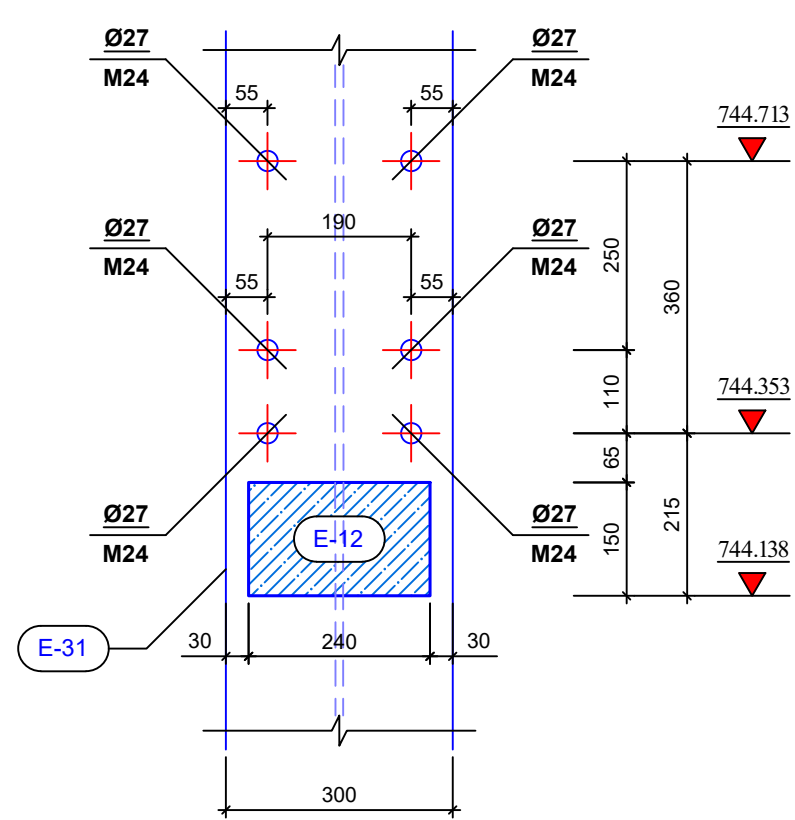
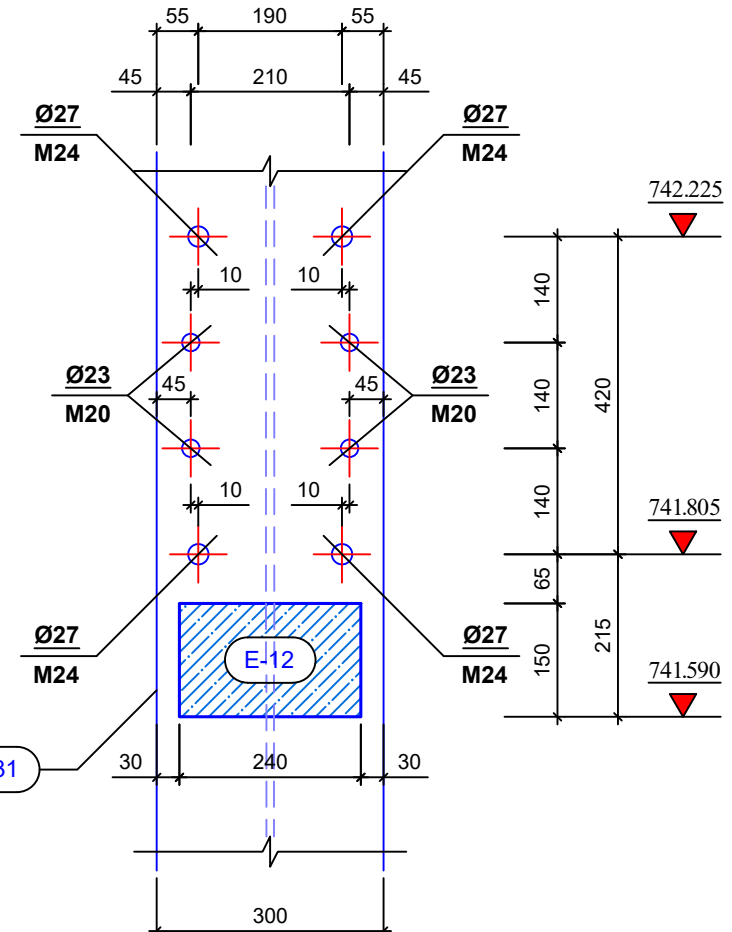
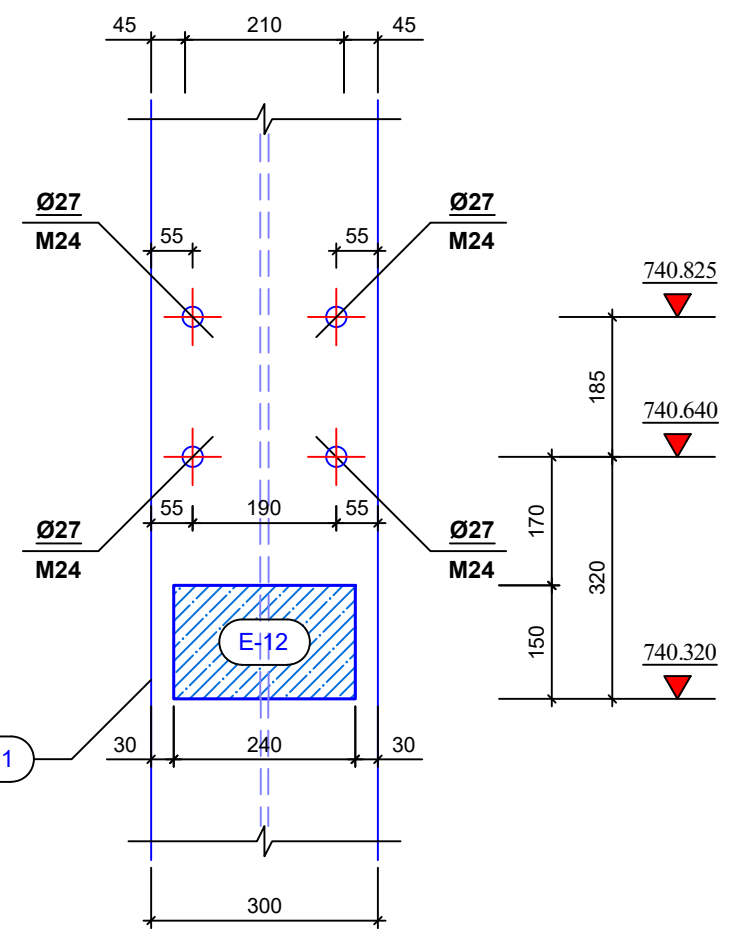
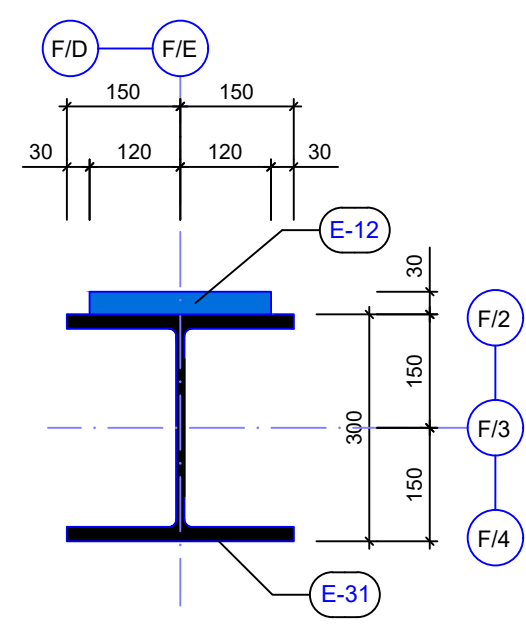
სვეტის შპალეული
კვანძი №4



სვეტის შპალეული
კვანძი №5



სვეტის შპალეული
კვანძი №6



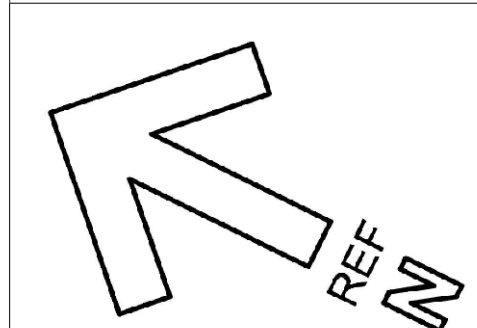
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაზა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

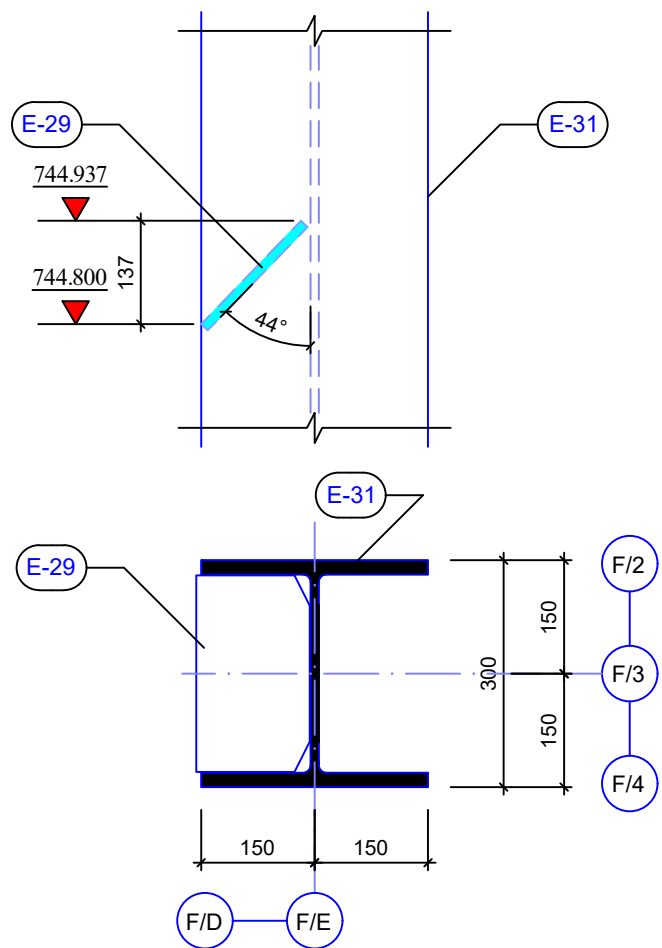
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღებრები

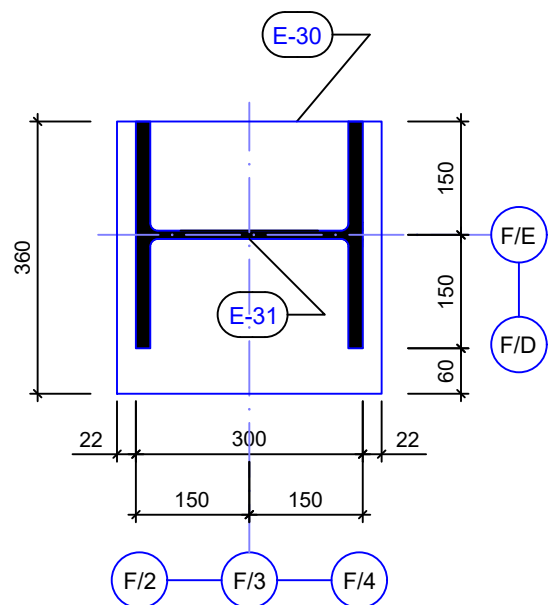
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-51



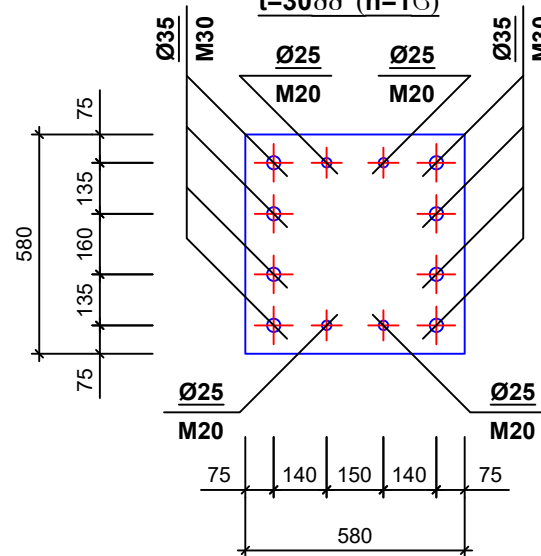
სვეტის შპალეუბი კვანძი №7



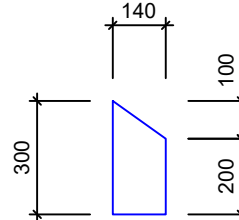
სვეტის ზედა თავის კვანძი №8



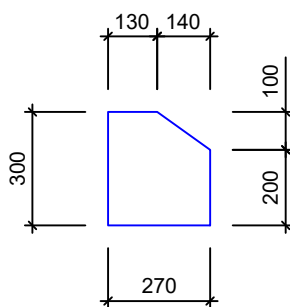
ელემენტი E-1 t=30მმ (n=1ც)



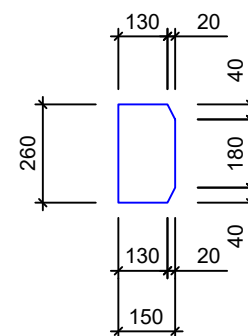
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



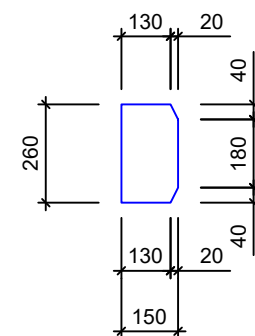
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2ც)



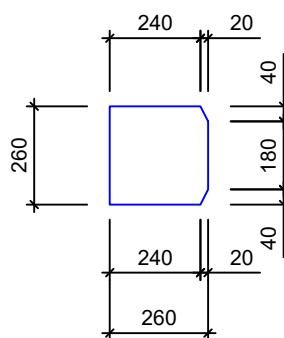
ელემენტი E-6 t=8მმ (n=20ც)



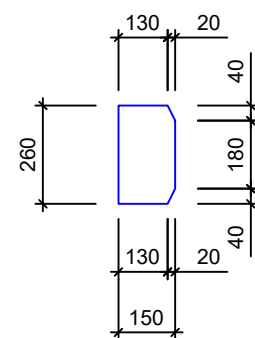
ელემენტი E-8 t=12მმ (n=2ც)



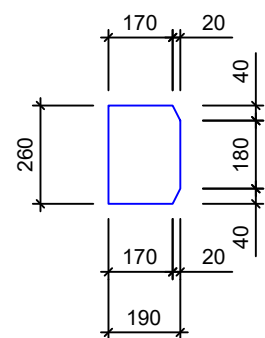
ელემენტი E-9 t=12მმ (n=2ც)



ელემენტი E-22 t=20მმ (n=2ც)



ელემენტი E-29 t=12მმ (n=1ც)

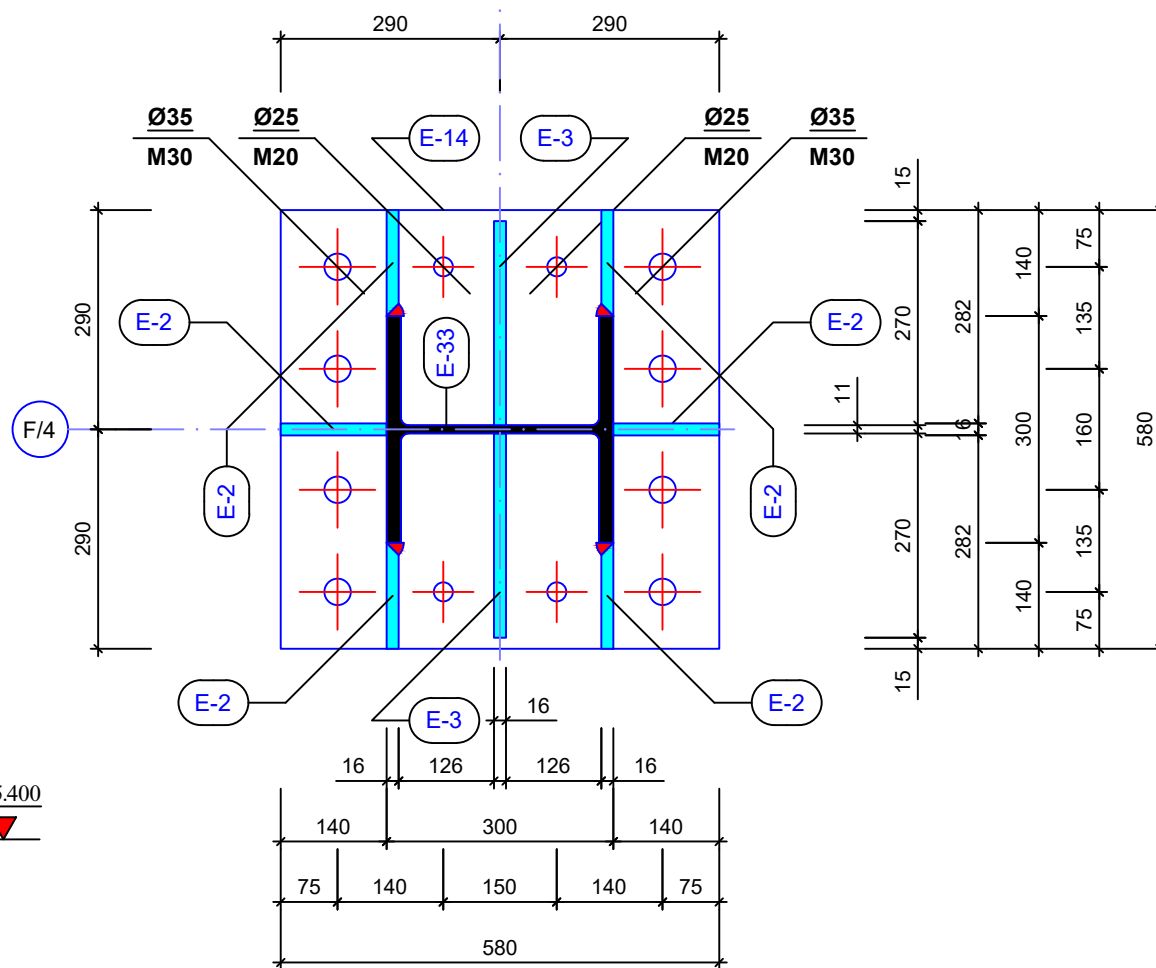
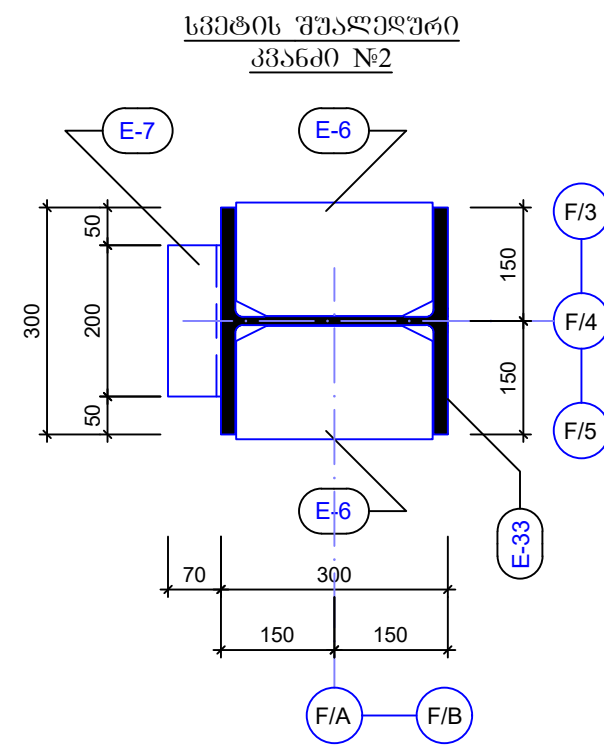
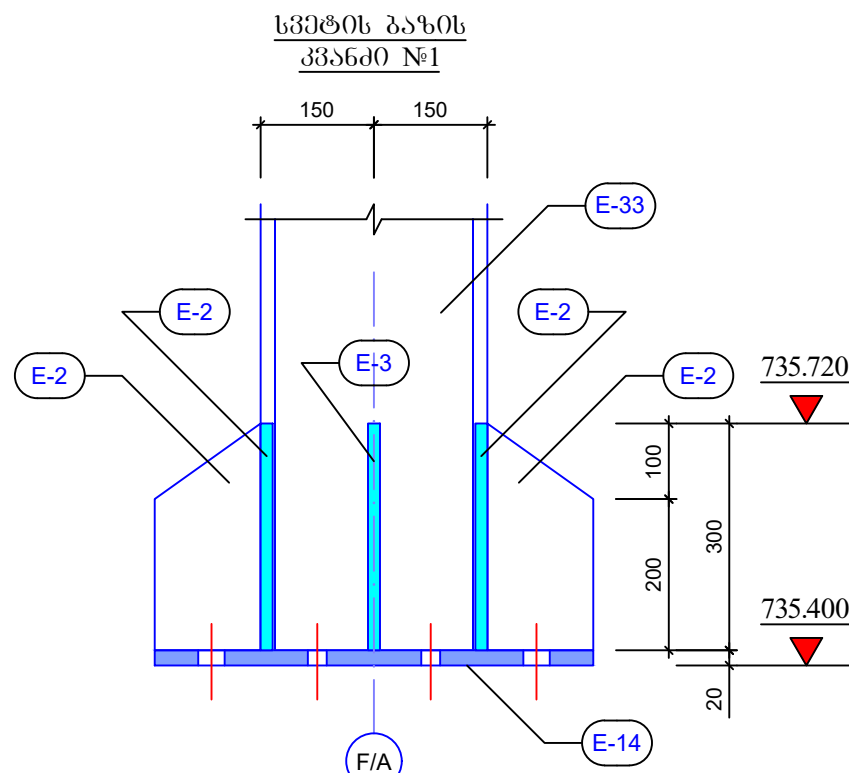
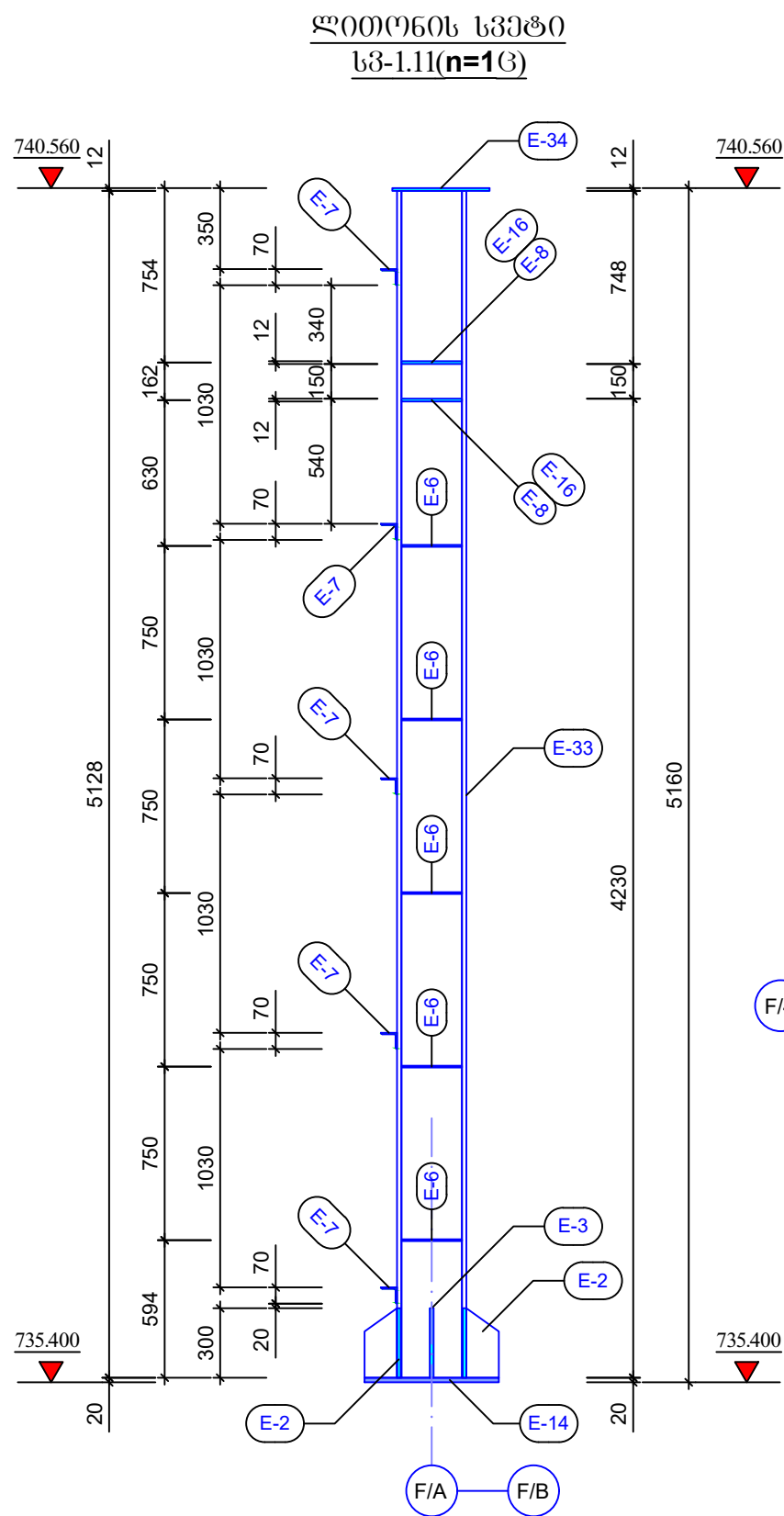
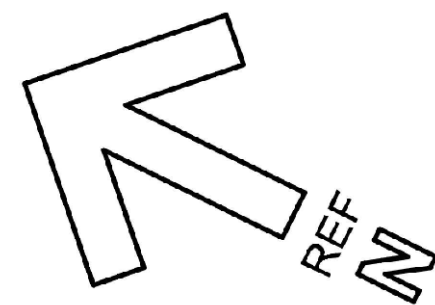


ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
ლითონის სვეტები სპ-1.10(n=1ც)	E-1	ფურცელი	-580X580X30		1		80	
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19	
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		20		49	
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		2		8	
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		2		13	
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		3		26	
	E-22	ფურცელი	-150X260X20		2		13	
	E-29	ფურცელი	-190X260X12		1		5	
	E-30	ფურცელი	-360X350X20		1		20	
	E-31	ორბჟისი	HEB-300		9722	1	9.75	1141
	E-32	კუთხურვანა	-70X6		390	9	3.60	24

დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი:	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმლელის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი:	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციაძე	

ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-52	



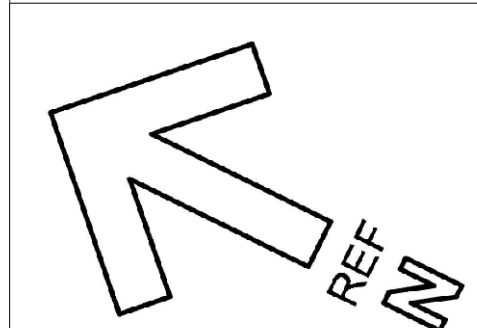
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

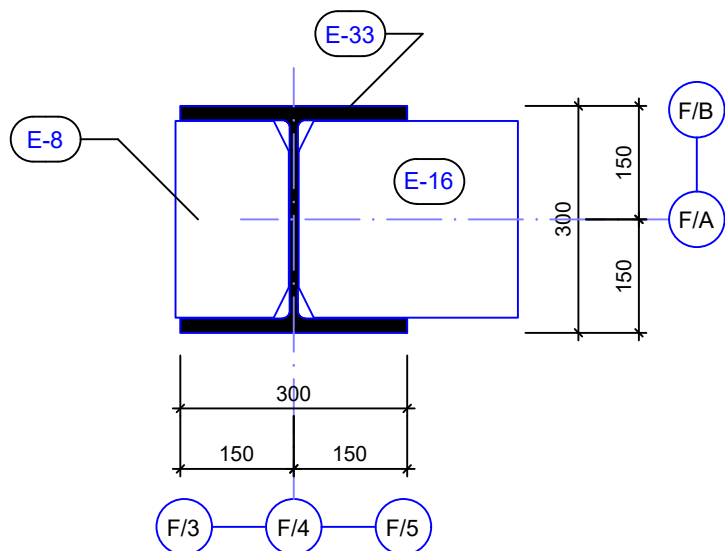
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისხარაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლოთონის სვეტები და ღვარები

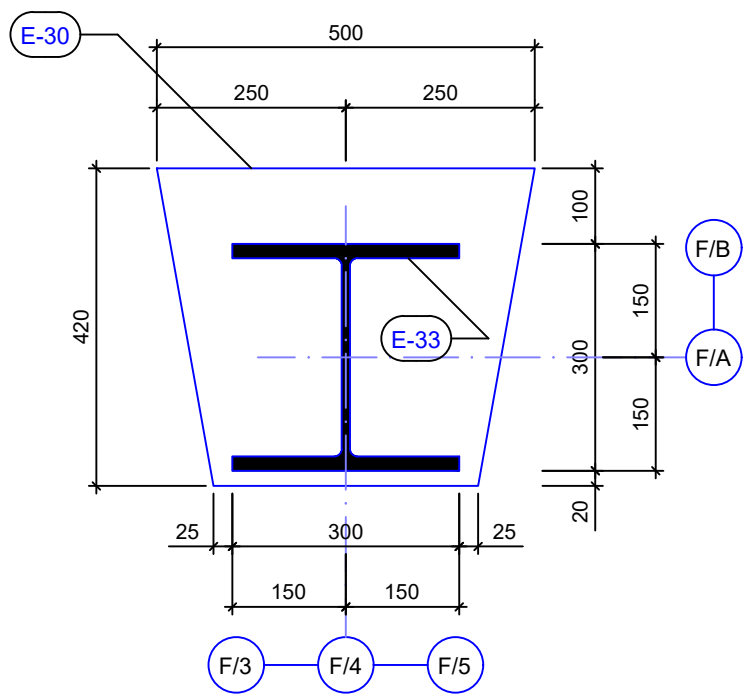
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-53



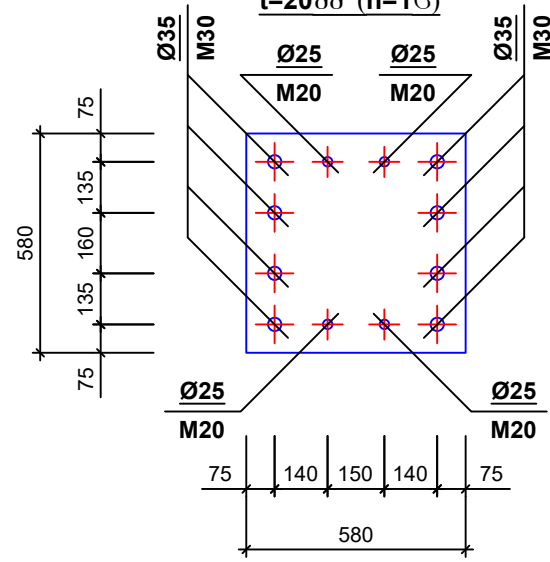
სვეტის შუალედური კვანძი №3



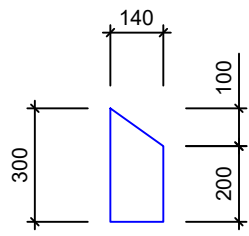
სვეტის შუალედური კვანძი №4



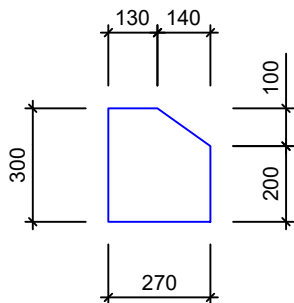
ელემენტი E-14
t=20მმ (n=1ც)



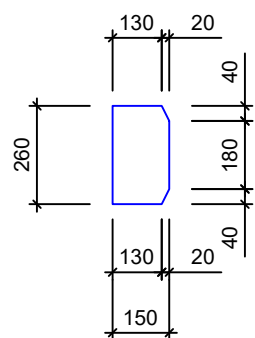
ელემენტი E-2
t=16მმ (n=6ც)



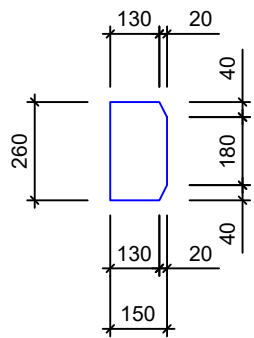
ელემენტი E-3
t=16მმ (n=2ც)



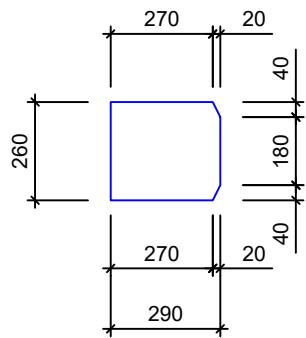
ელემენტი E-6
t=8მმ (n=10ც)



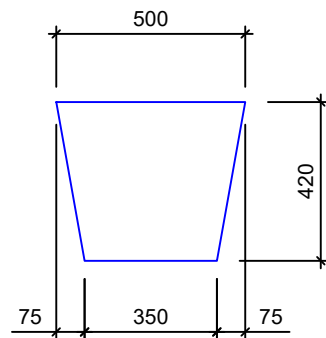
ელემენტი E-8
t=12მმ (n=2ც)



ელემენტი E-16
t=12მმ (n=2ც)



ელემენტი E-34
t=12მმ (n=1ც)



ლითონის ამოკრება

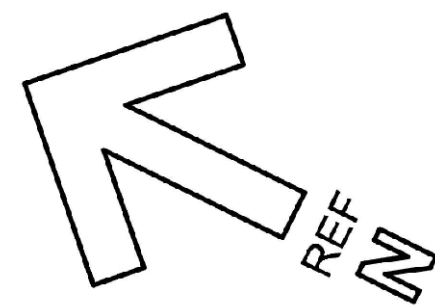
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
	1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის სვეტები სვ-1.11(n=1ც)	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19	
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		10		25	
	E-7	კუთხეობიანი	-70X6	200	5	1.00	7	
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		2		8	
	E-14	ფურცელი	-580X580X20		1		53	
	E-16	ფურცელი	-260X290X12		2		15	
	E-33	ორბუსი	HEB-300	5128	1	5.13	601	
E-34	ფურცელი	-420X500X12		1		17		

დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
Customer:	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY:	
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

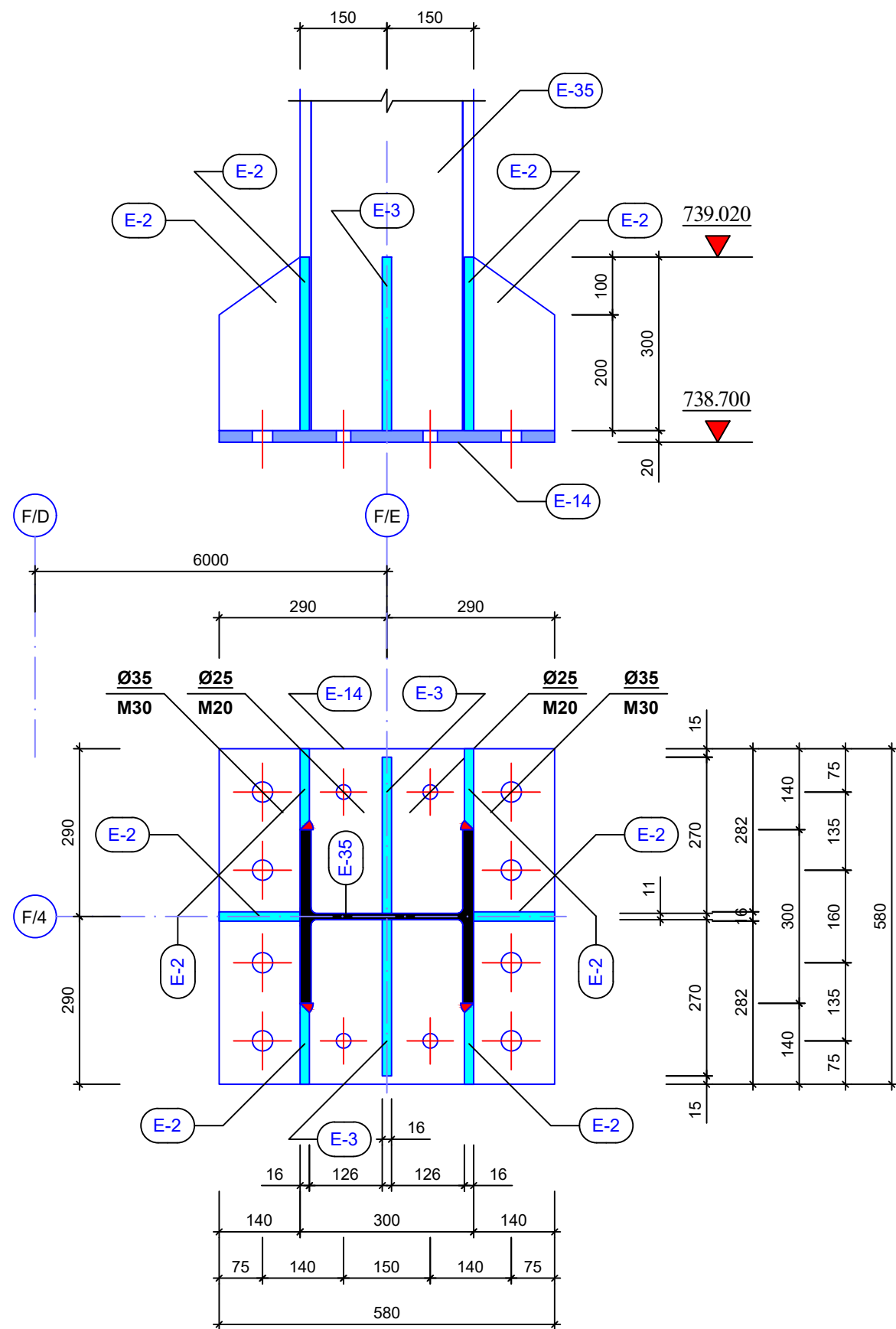
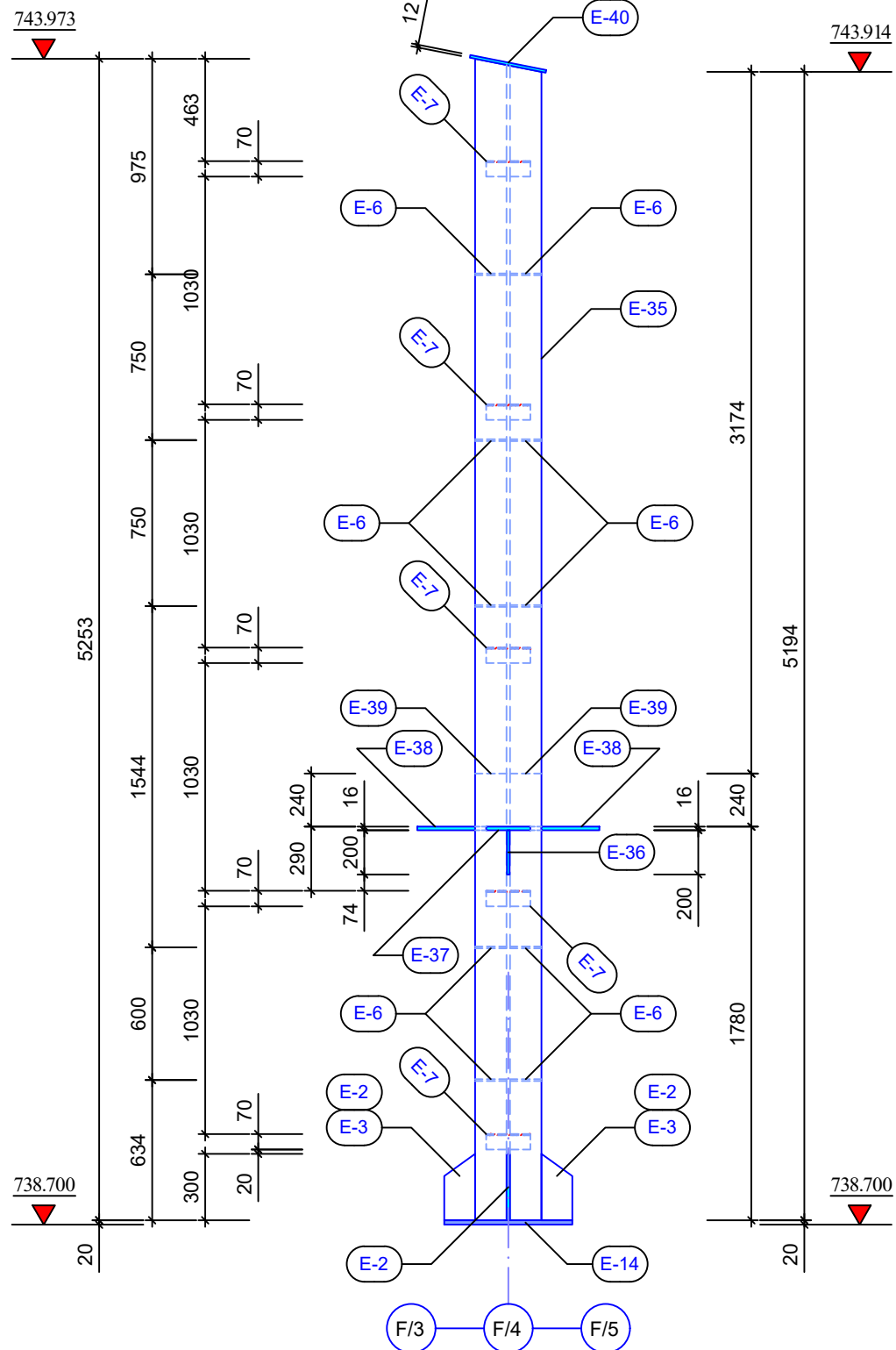
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-54	



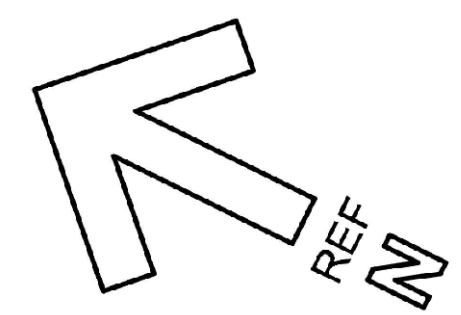
ლითონის სვეტი
სვ-2.1(n=16)

სვეტის ბაზის
კვანძი №1

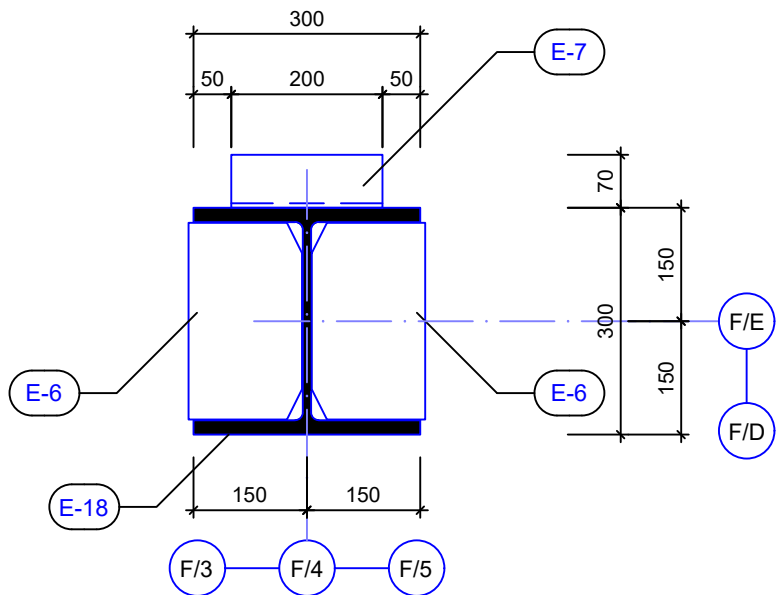


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგუშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

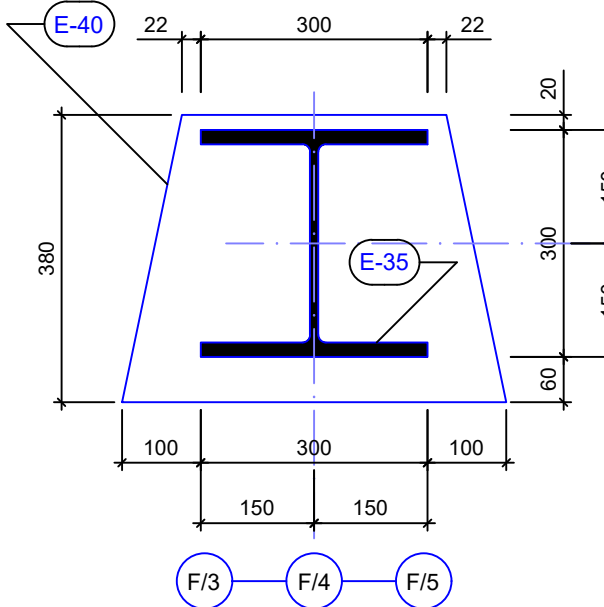
ლითონის სვეტები და ღაბები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-55	



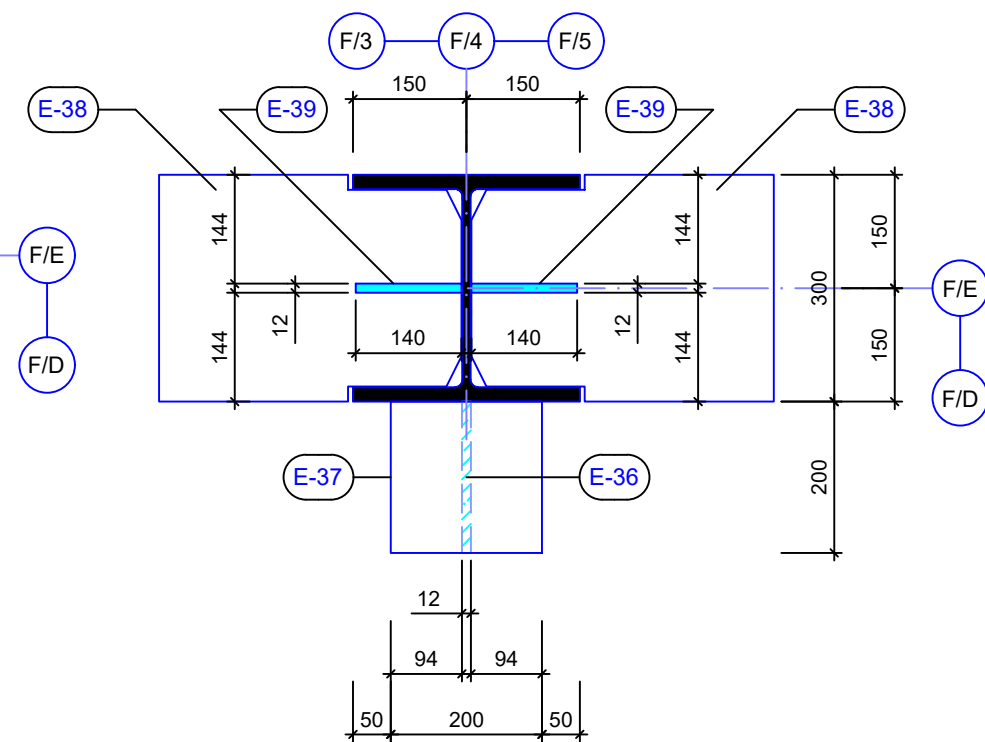
სვეტის შუალედური კვანძი №2



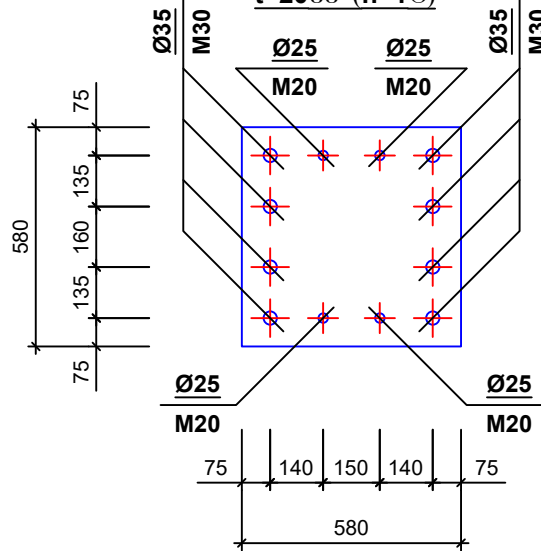
სვეტის ზედა თავის კვანძი №4



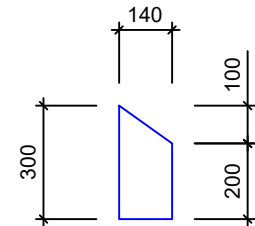
სვეტის შუალედური კვანძი №3



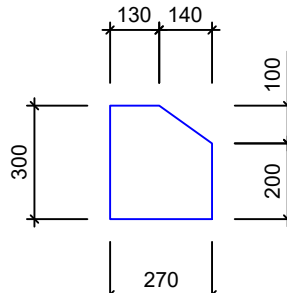
ელემენტი E-14 t=20მმ (n=1ც)



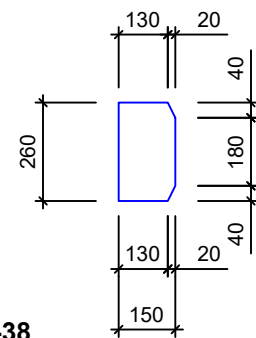
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



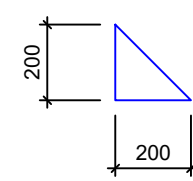
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2ც)



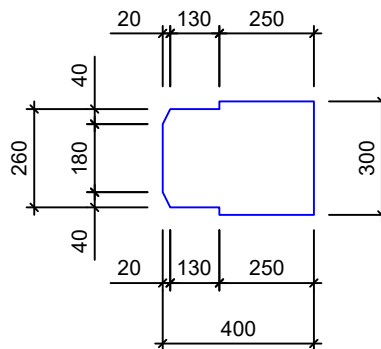
ელემენტი E-6 t=8მმ (n=10ც)



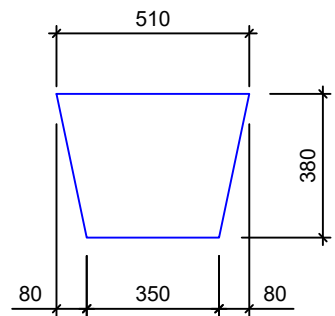
ელემენტი E-36 t=16მმ (n=1ც)



ელემენტი E-38 t=16მმ (n=2ც)



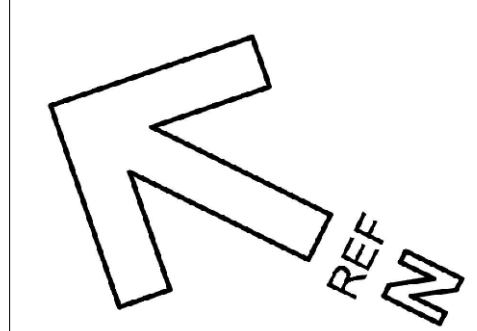
ელემენტი E-40 t=12მმ (n=1ც)



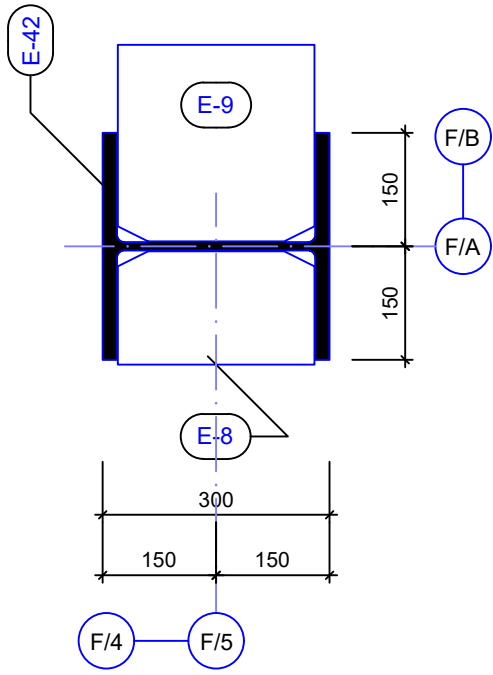
ლითონის ამოკრეპა

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
ლითონის სვეტები სვ-2.(n=1ც)	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		10		25
	E-7	კუთხეობა	-70X6	200	5	1.00	7
	E-14	ფურცელი	-580X580X20		1		53
	E-35	ორტყისი	HEB-300	5253	1	5.26	616
	E-36	ფურცელი	-200X200X12		1		2
	E-37	ფურცელი	-200X200X16		1		6
	E-38	ფურცელი	-300X400X16		2		31
	E-39	ფურცელი	-140X240X12		2		7
E-40	ფურცელი	-380X510X12		1		16	

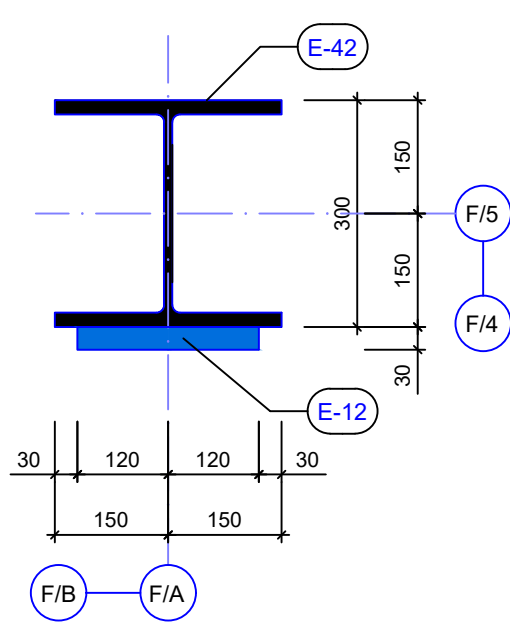
დამკვეთი:	სს "არემატი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი:	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი:	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დ.პ.ს. უფროსი:	ვახაგოშვილი	
მ.კ.ონსტრუქტორი:	გ.გაბაშვილი	
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციაძე	
ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-56	



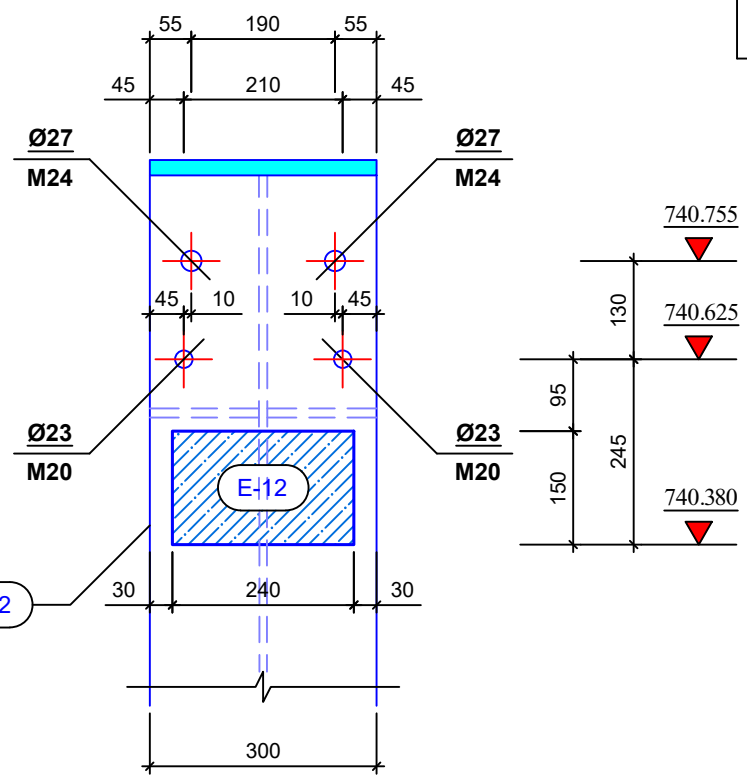
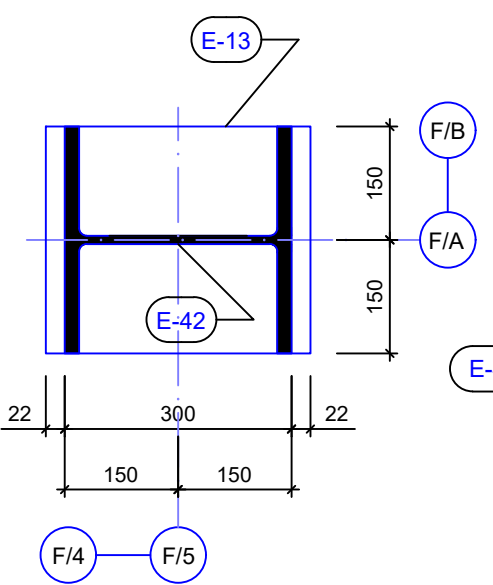
სვეტის შპალეულის კვანძი №3



სვეტის შპალეულის კვანძი №4



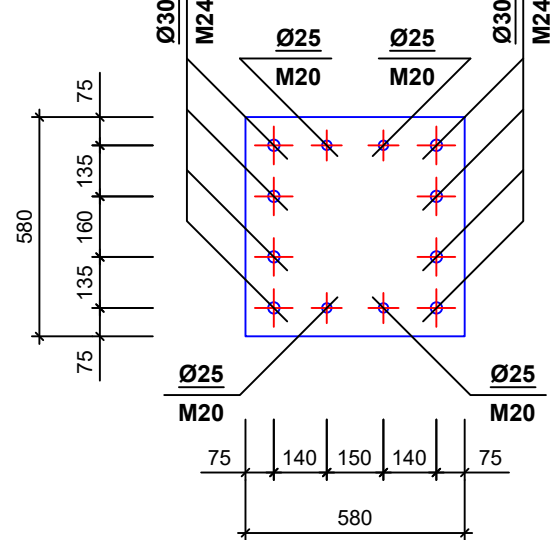
სვეტის ზედა თავის კვანძი №5



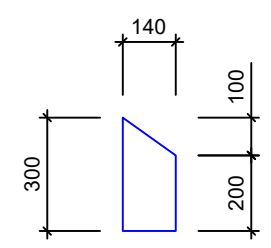
ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	ქსოვი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
ლითონის სვეტები სპ-2.2 (n=1 ც)	1	2	3	4	5	6	7	8
	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19	
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		2		5	
	E-7	კუთხოვანა	-70X6	200	2	0.40	3	
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		1		4	
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		1		7	
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9	
	E-13	ფურცელი	-300X350X20		1		17	
	E-41	ფურცელი	-580X580X20		1		53	
E-42	ორტახი	HEB-300		2148	1	2.15	252	

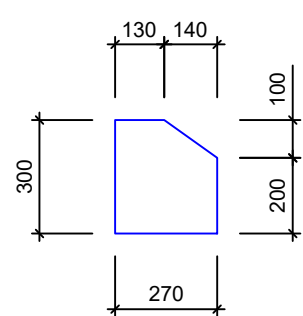
ელემენტი E-41 t=20მმ (n=1 ც)



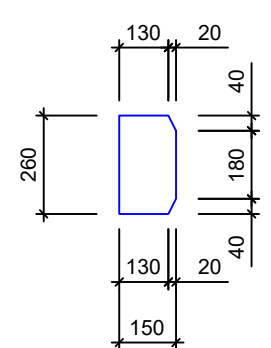
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6 ც)



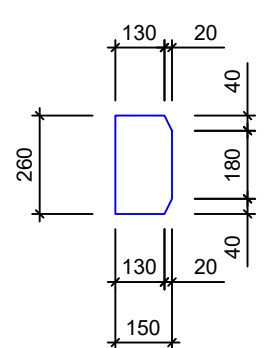
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2 ც)



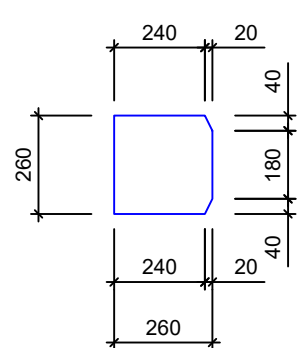
ელემენტი E-6 t=8მმ (n=2 ც)



ელემენტი E-8 t=12მმ (n=1 ც)



ელემენტი E-9 t=12მმ (n=1 ც)



დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კაზრეთი

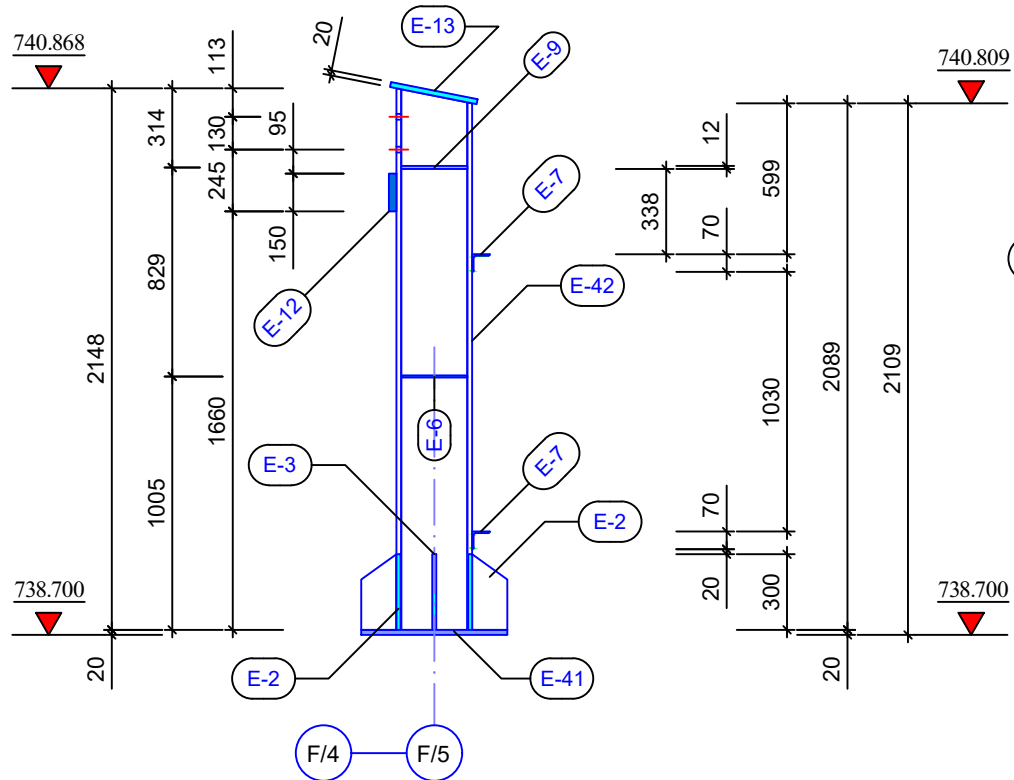
ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მანუშაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ. გიგიაძე	<i>[Signature]</i>

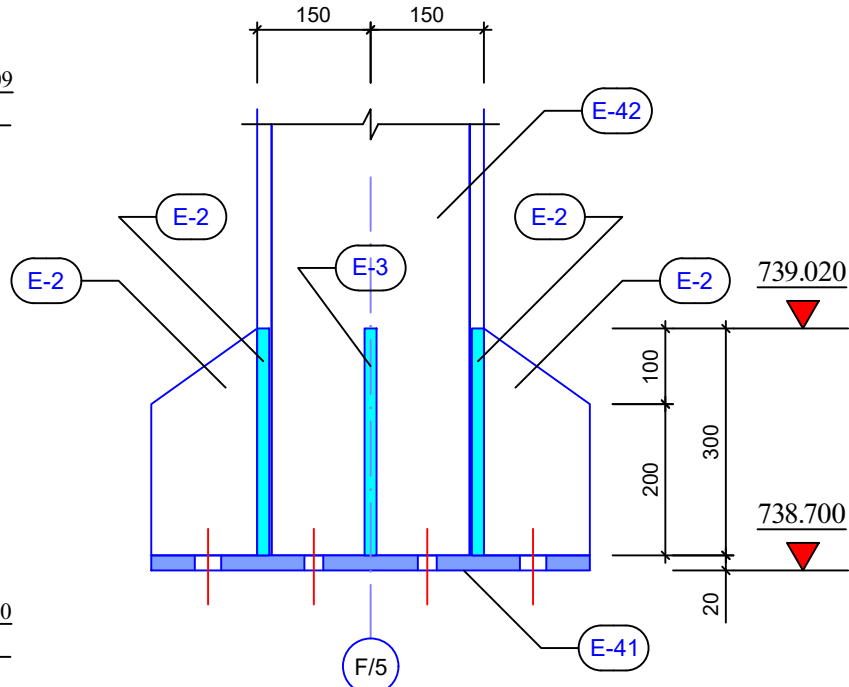
ლითონის სვეტები და ღვარები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-58

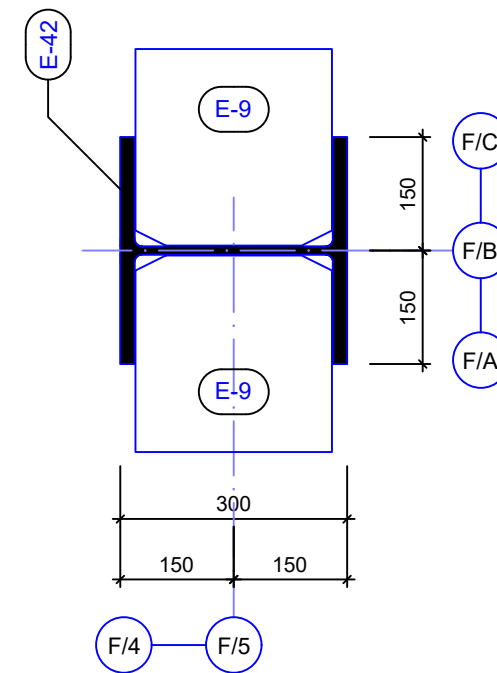
ლოთონის სვეტი
სვ-2.3(n=13)



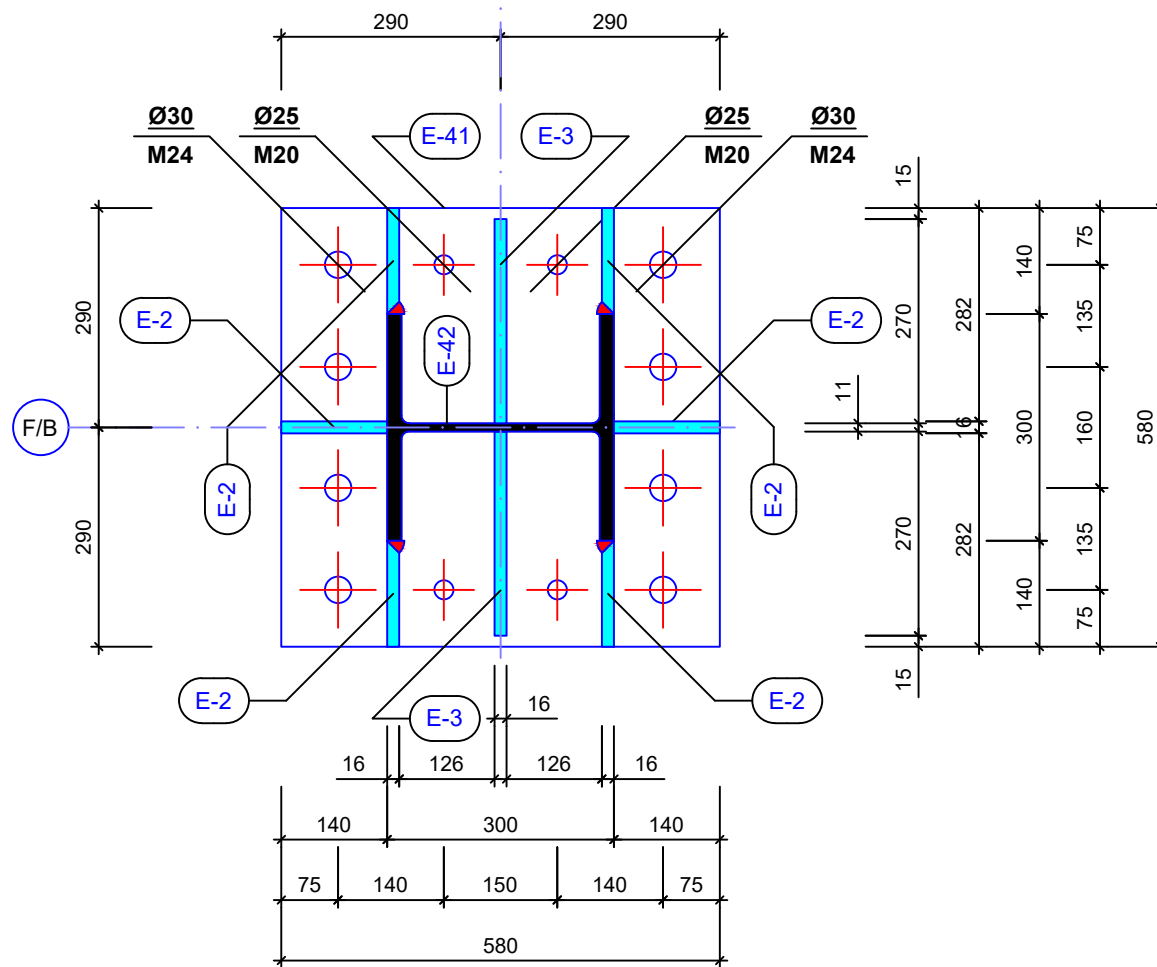
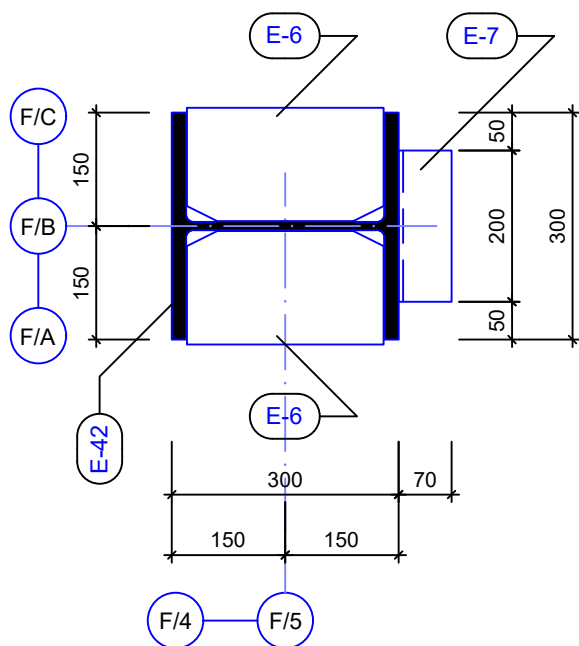
სვეტის ბაზის
პლანი №1



სვეტის შუალედური
პლანი №3



სვეტის შუალედური
პლანი №2

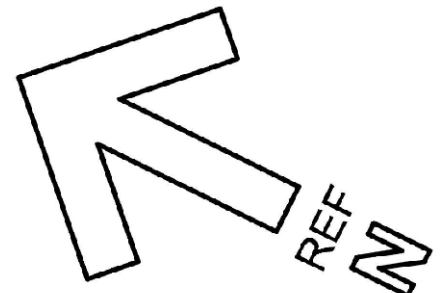


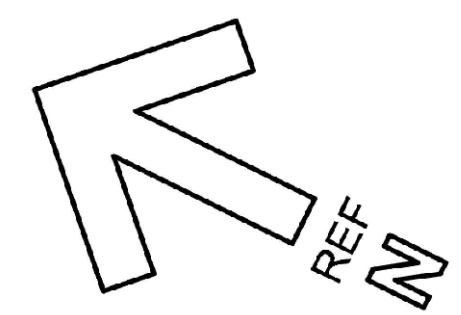
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

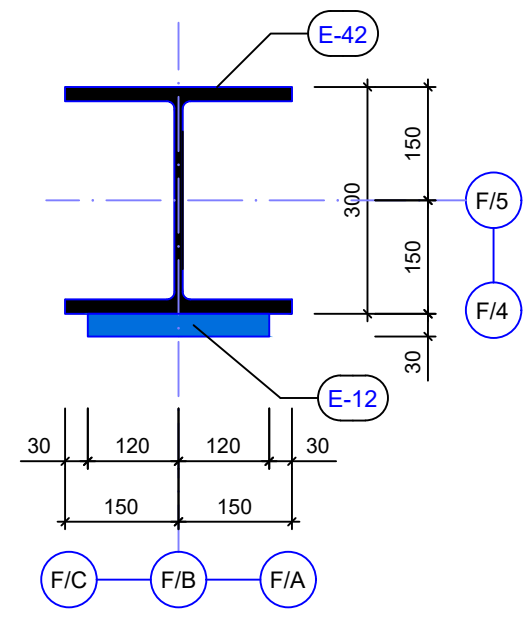
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი	კაპიტალური	<i>[Signature]</i>
მშენებელი	გ.გაბისუბანი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლოთონის სვეტები და ღაბები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-59	

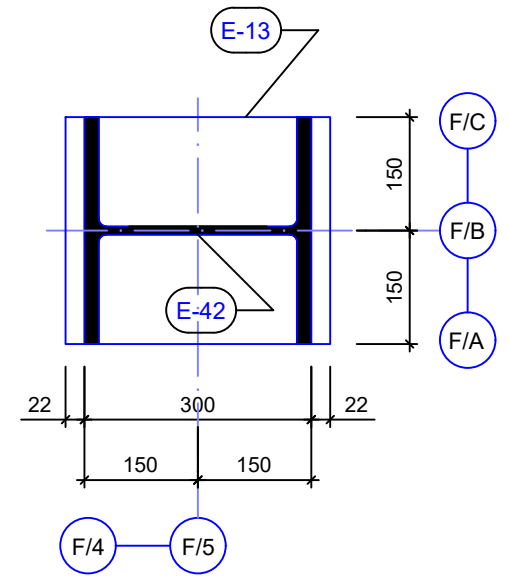




სვეტის უმაღლესი კვანძი №4

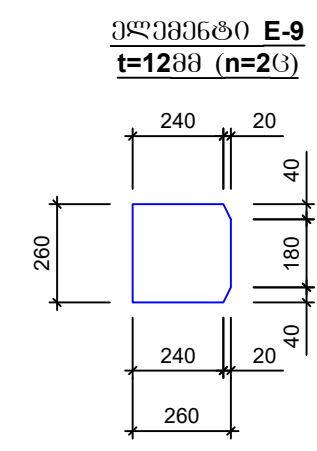
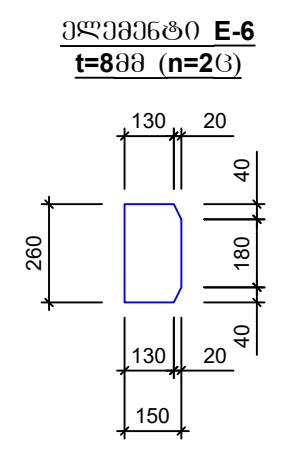
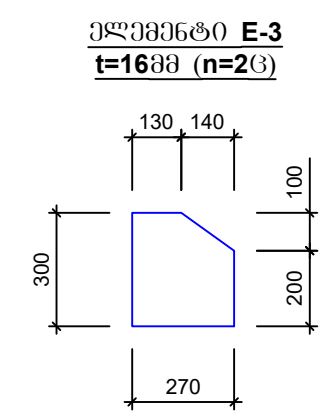
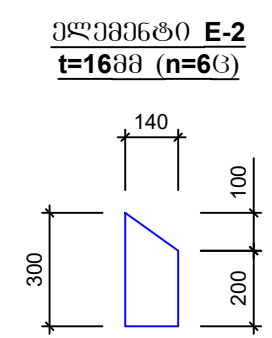
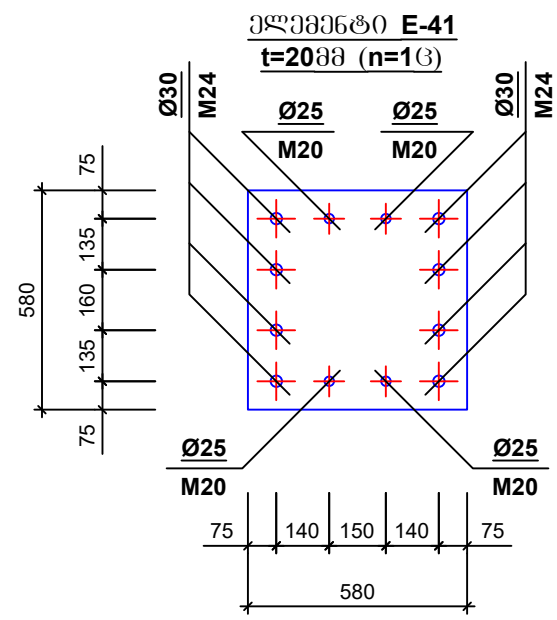
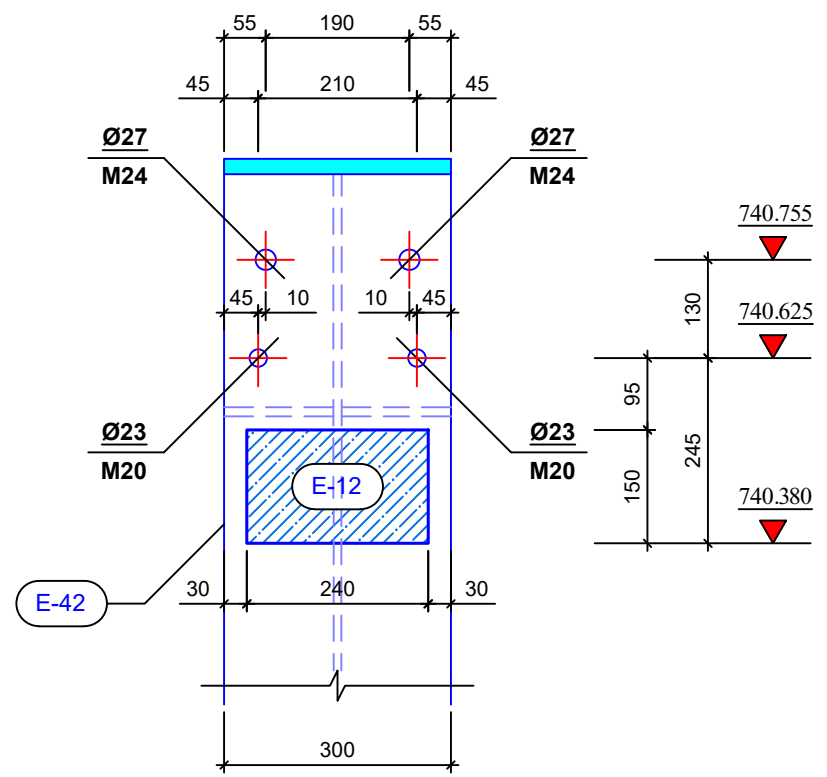


სვეტის ზედა თავის კვანძი №5



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	ქსიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
ლითონის სვეტები სვ-2.3 (n=1ც)	1	2	3	4	5	6	7	8
	E-2	ვურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ვურცელი	-270X300X16		2		19	
	E-6	ვურცელი	-150X260X8		2		5	
	E-7	კუთხეობანა	-70X6	200	2	0.40	3	
	E-9	ვურცელი	-260X260X12		2		13	
	E-12	ვურცელი	-150X240X30		1		9	
	E-13	ვურცელი	-300X350X20		1		17	
	E-41	ვურცელი	-580X580X20		1		53	
	E-42	ორტესი	HEB-300	2148	1	2.15	252	



ლაშქვეთი:	სს "არემაჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლავლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

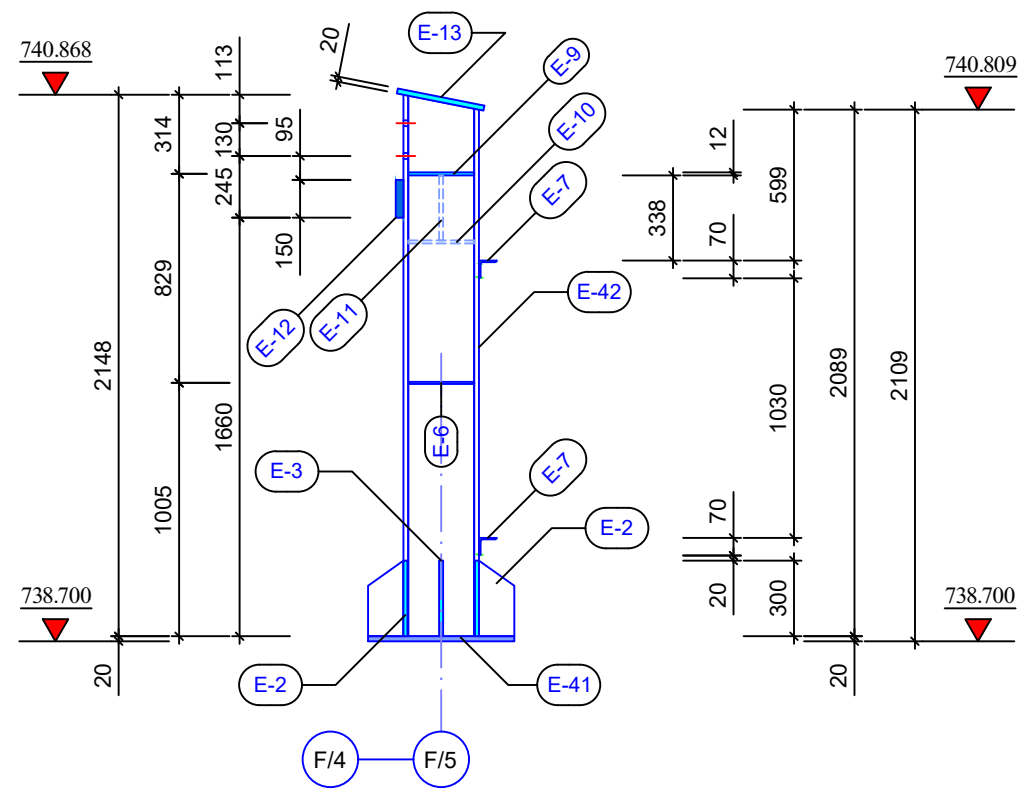
ახალი დიდი შემსქმლავლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

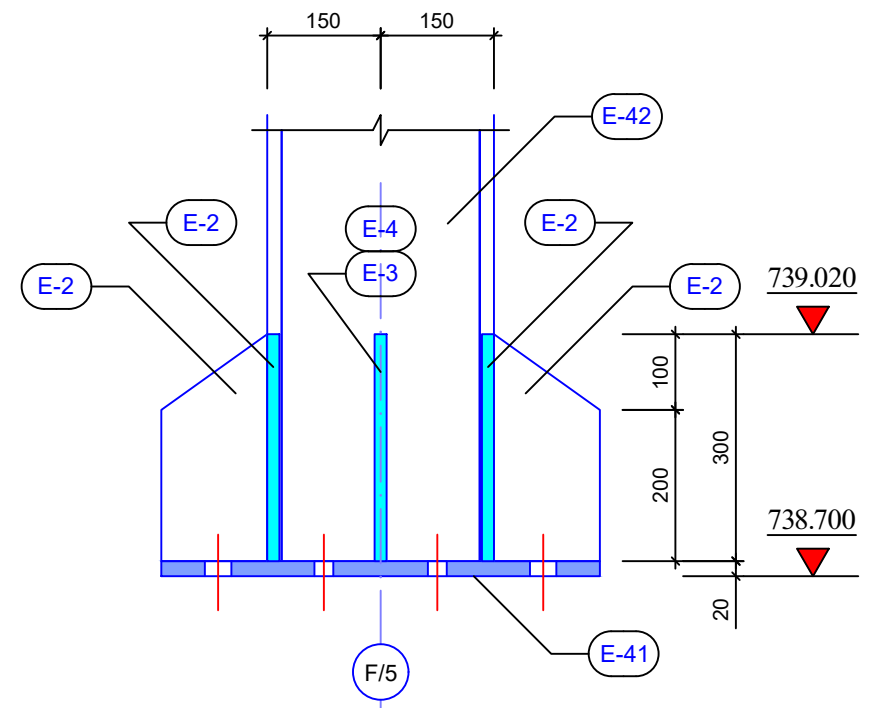
ლითონის სვეტები და ღვარამბი

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ვურცელი ვურცელი
მ.კ.	k-60

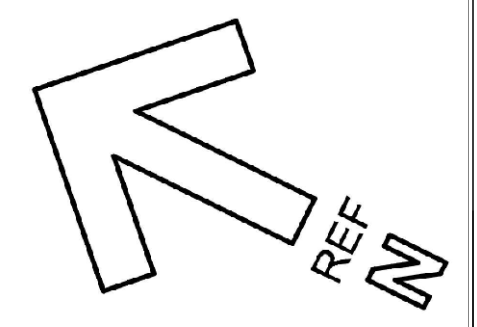
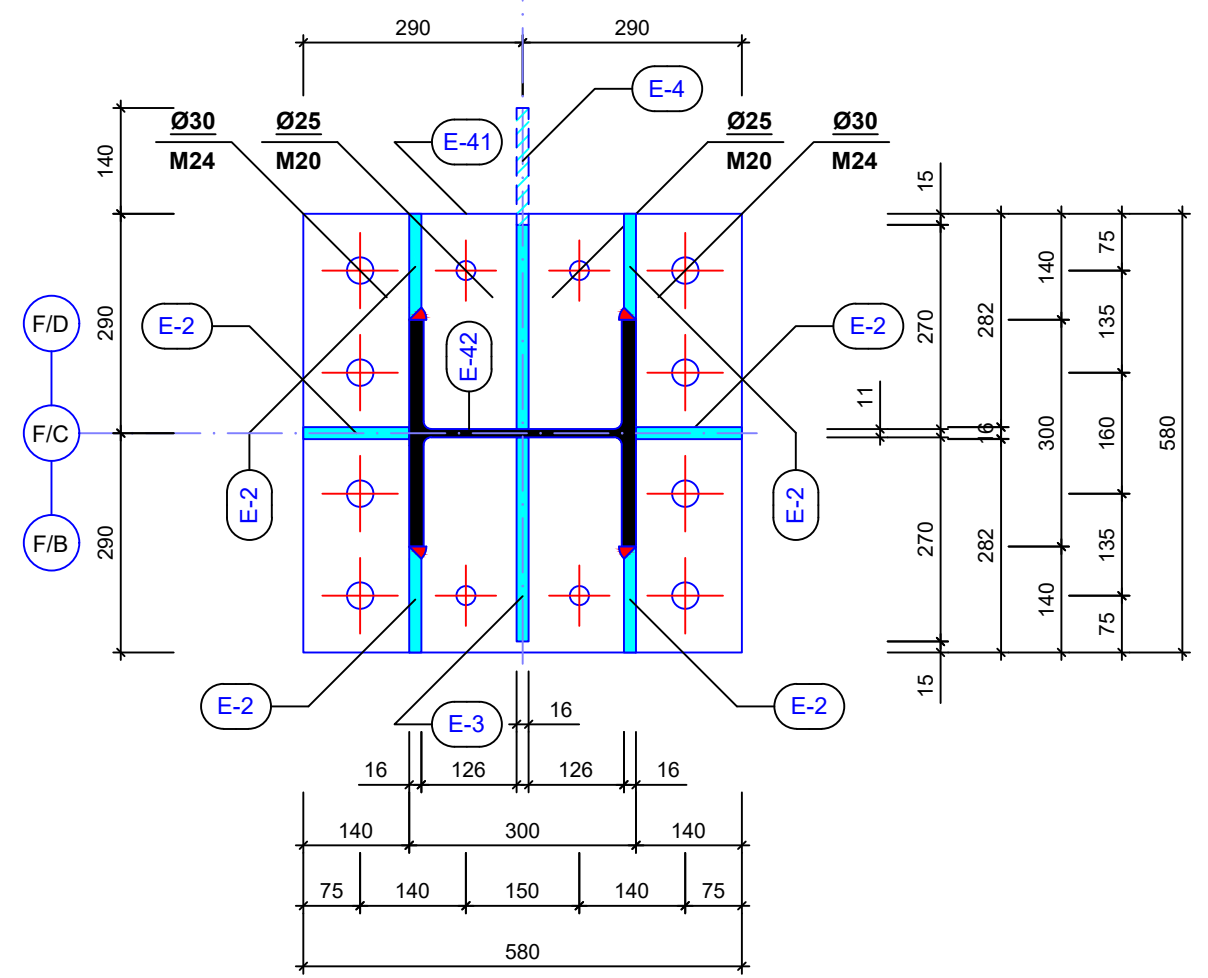
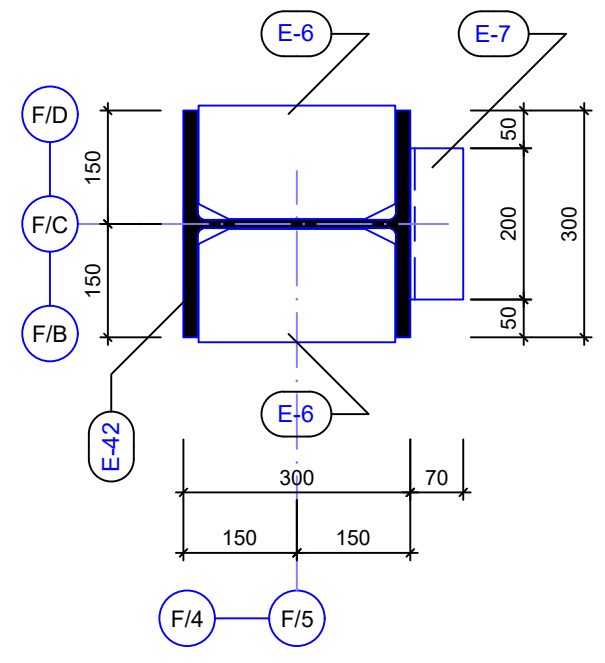
ლოთონის სვეტი
სვ-2.4(n=13)



სვეტის ბაზის
კვანძი №1



სვეტის უმაღლესი
კვანძი №2

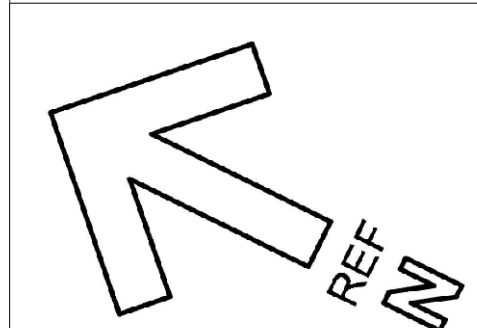


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

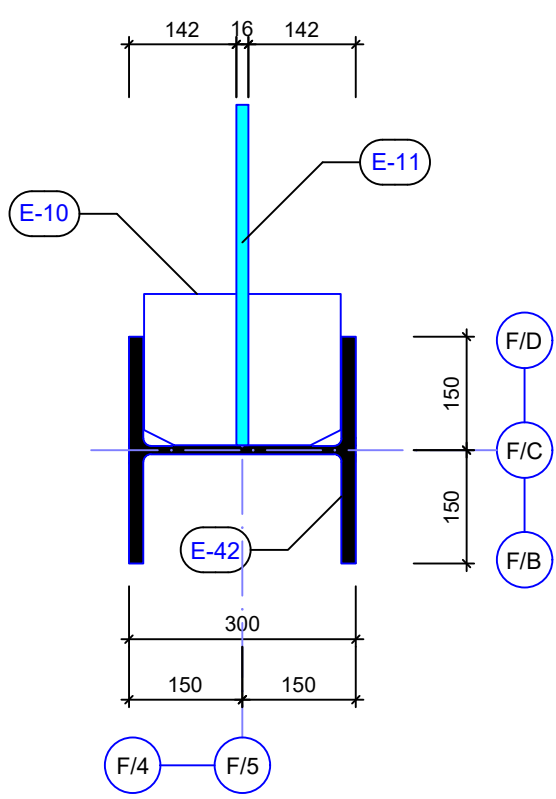
ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

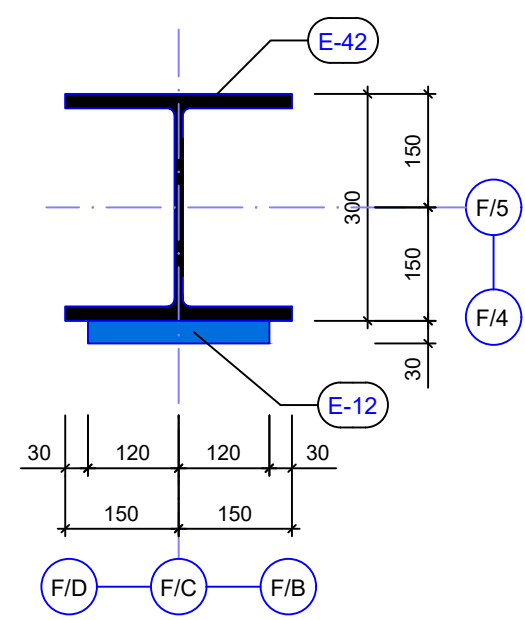
ლოთონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-61	



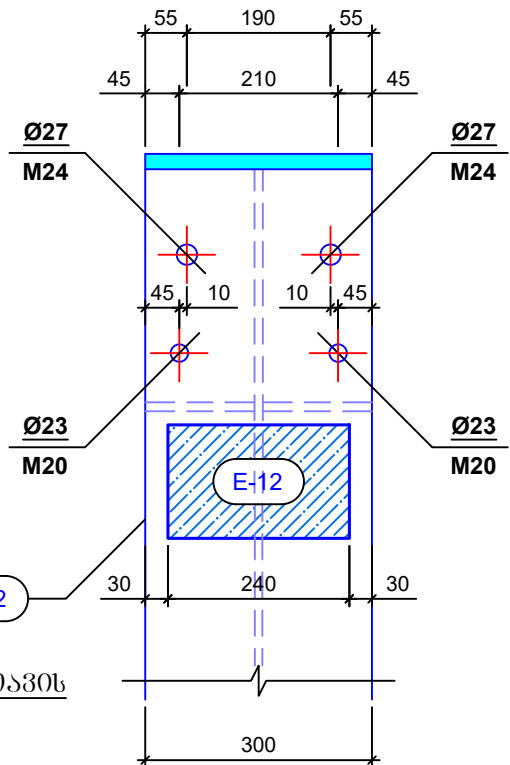
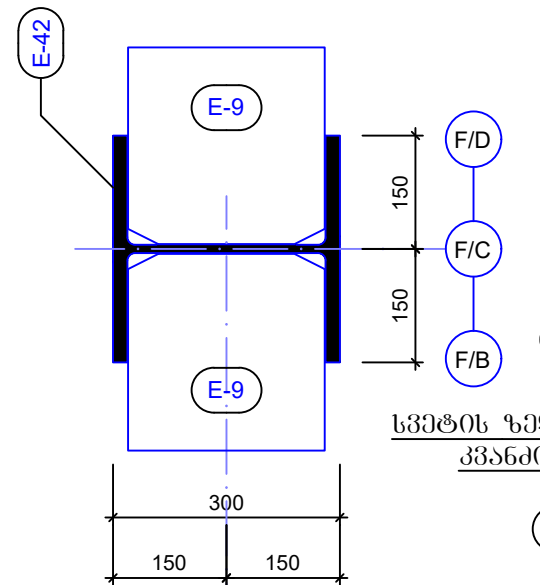
სვეტის შუალედური კვანძი №3



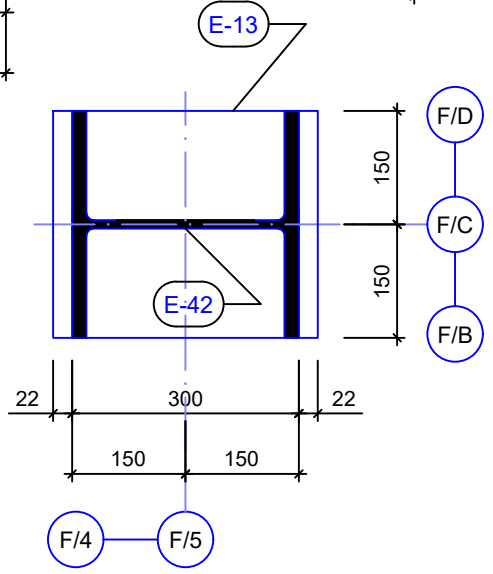
სვეტის შუალედური კვანძი №5



სვეტის შუალედური კვანძი №4

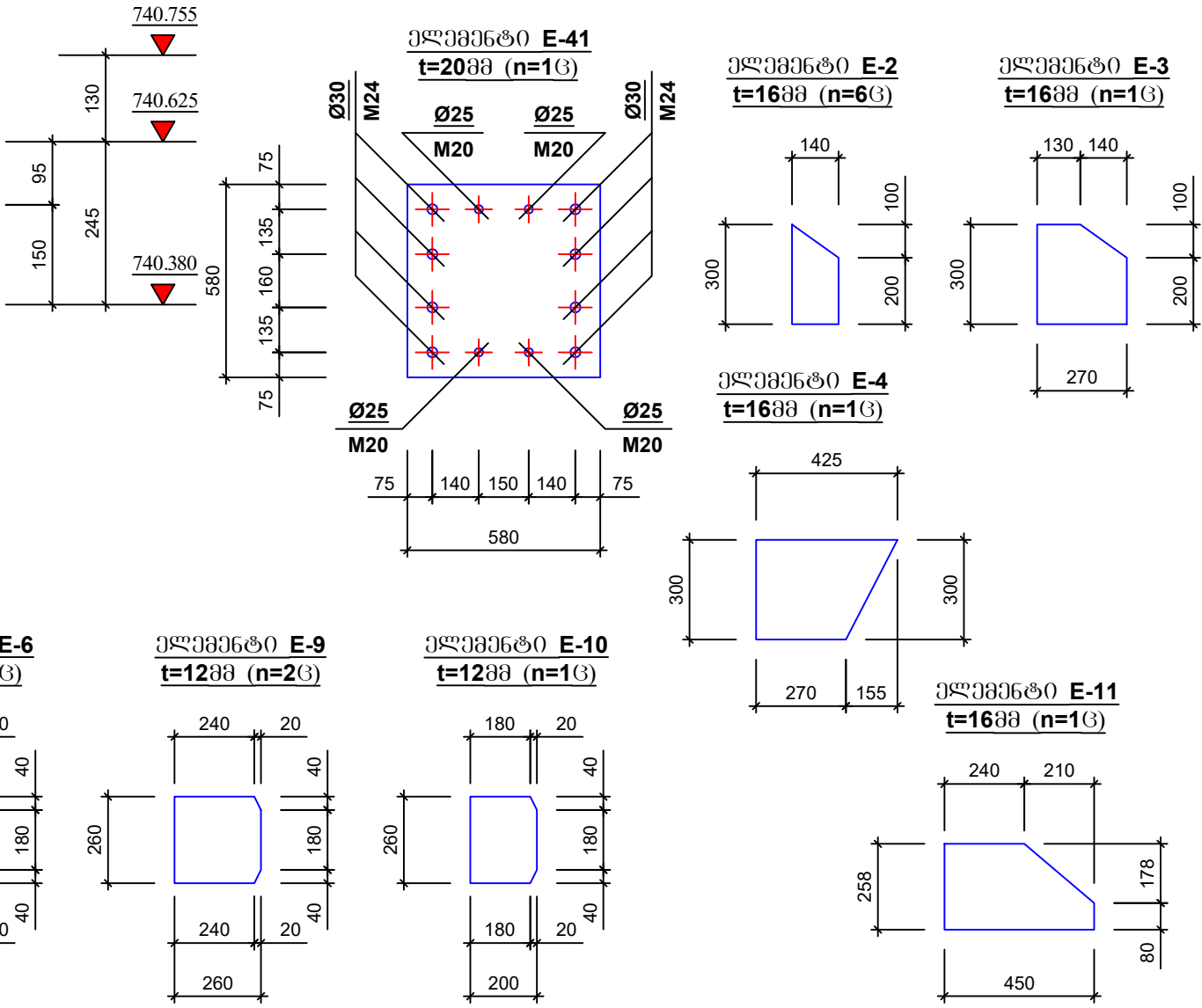


სვეტის ზედა თავისი კვანძი №6



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
ლითონის სვეტები სპ-2.4(n=1ც)	1	2	3	4	5	6	7	8
	E-2	ფურცელი	-300X140X16			6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16			1		10
	E-4	ფურცელი	-425X300X16			1		14
	E-6	ფურცელი	-150X260X8			2		5
	E-7	კუთხეობა	-70X6	200		2	0.40	3
	E-9	ფურცელი	-260X260X12			2		13
	E-10	ფურცელი	-200X260X12			1		10
	E-11	ფურცელი	-258X450X16			1		13
	E-12	ფურცელი	-150X240X30			1		9
	E-13	ფურცელი	-300X350X20			1		17
	E-41	ფურცელი	-580X580X20			1		53
	E-42	ორბმისი	HEB-300	2148		1	2.15	252



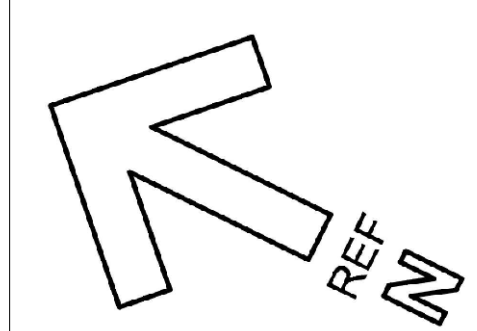
დამკვეთი:	სს "არეზი კონსტრუქციები"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არეზი კონსტრუქციების ახალი დიდი შენობის ელემენტების ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შენობის ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა

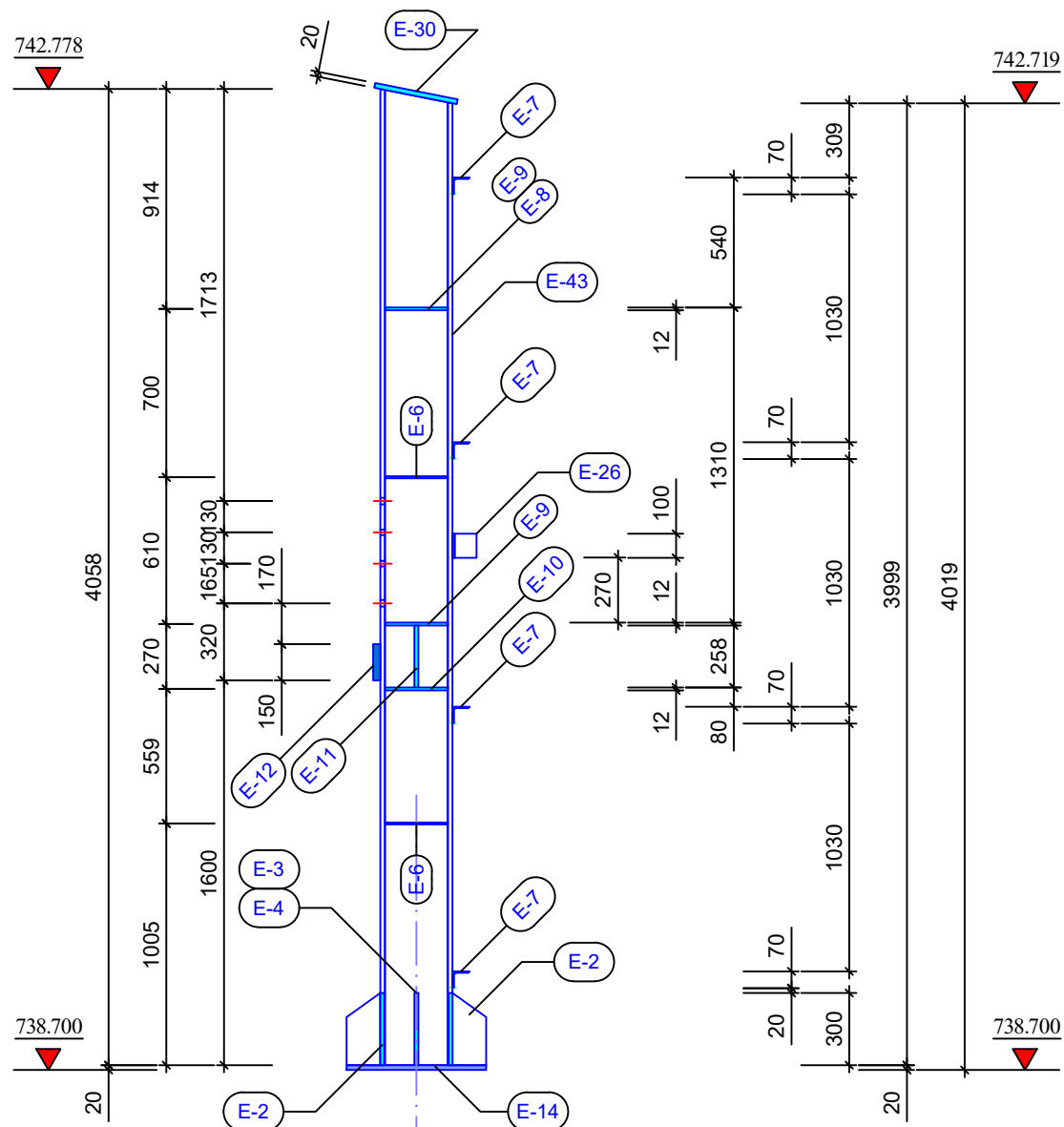
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	კაპიტალური	<i>[Signature]</i>
მშენებლობის:	გ.გაბისკიაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღაბა

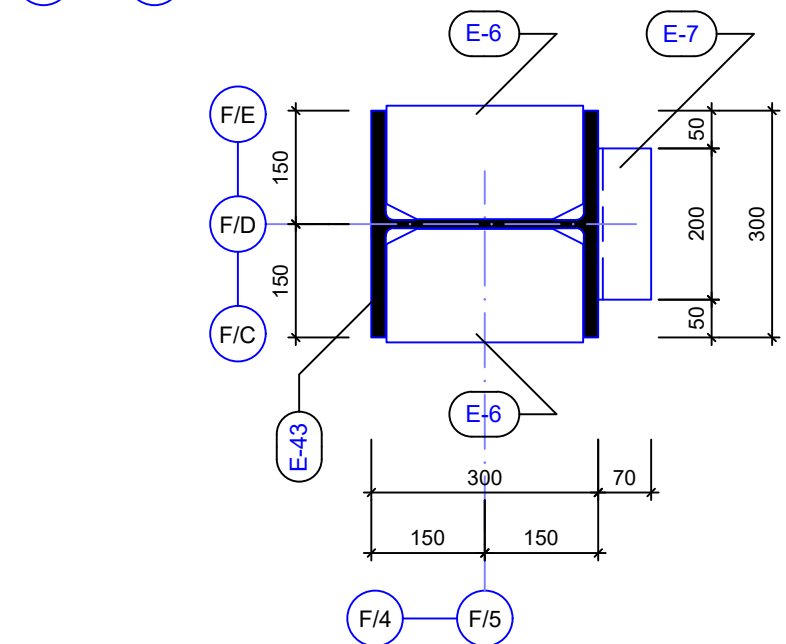
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია:	ფურცელი ფურცელი
მ.პ.	k-62



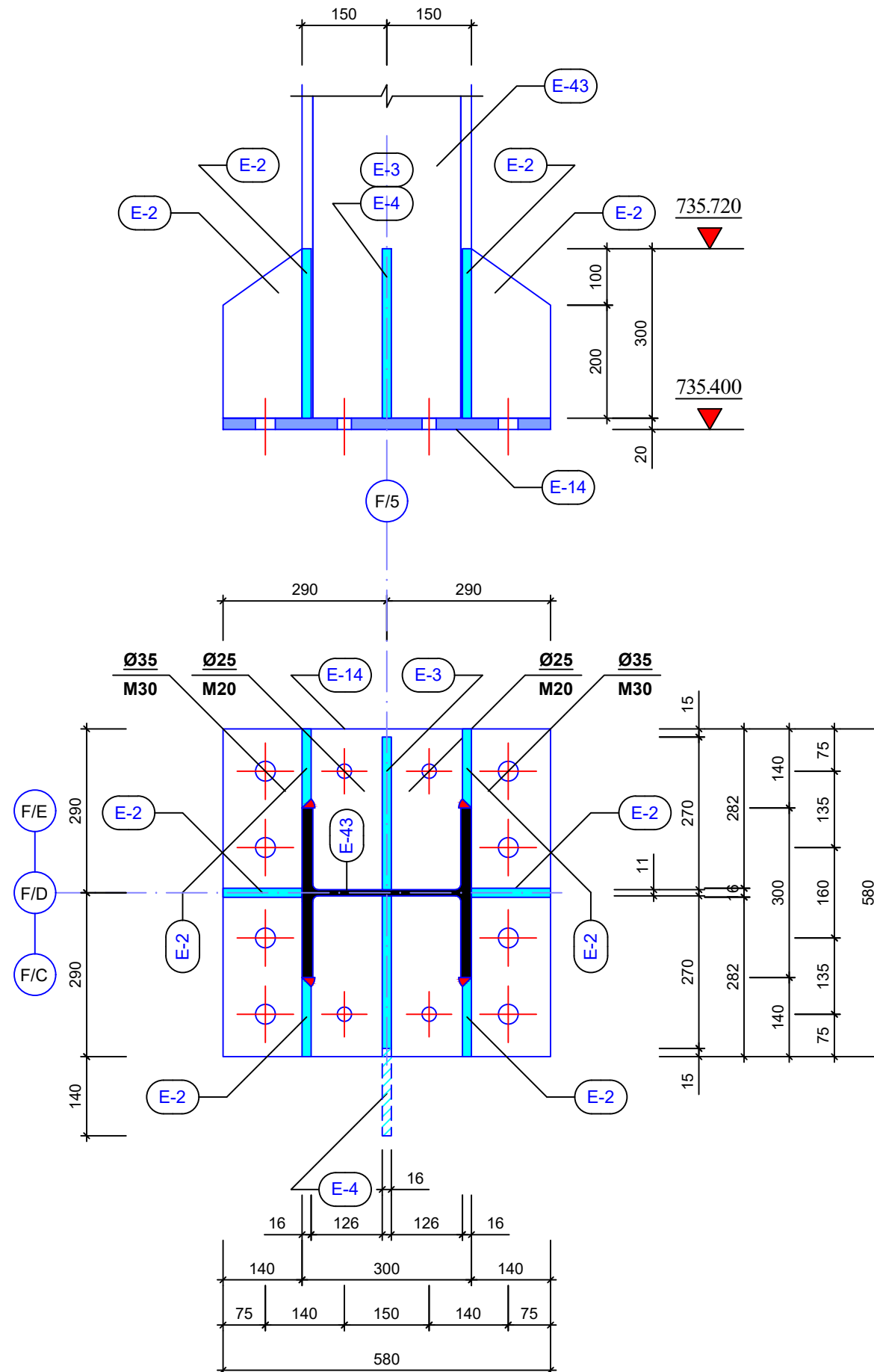
ლითონის სვეტი
ს3-2.5(n=1G)



სვეტის შუალედური
კვანძი №2



სვეტის ბაზის
კვანძი №1



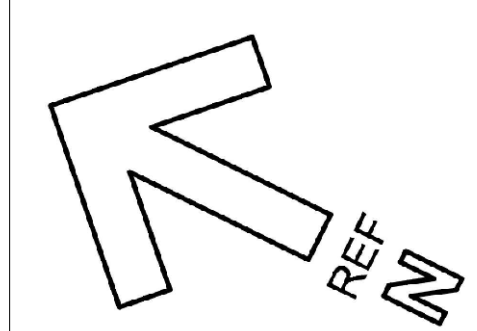
დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

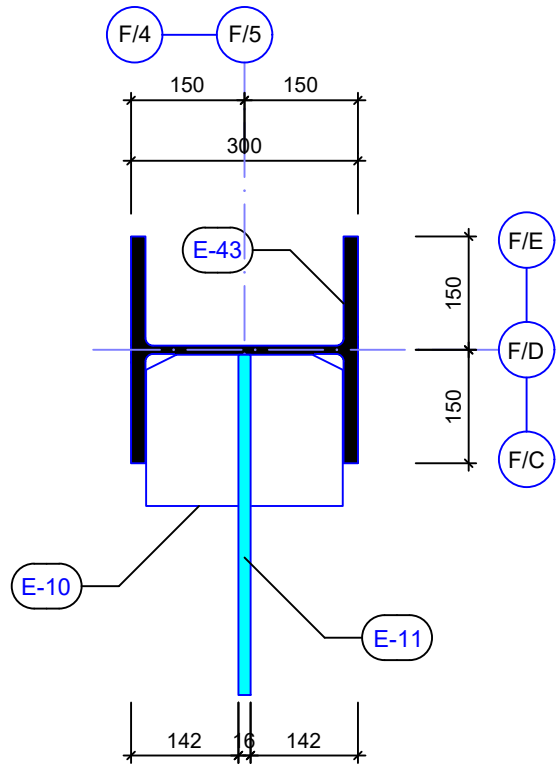
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგაშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები

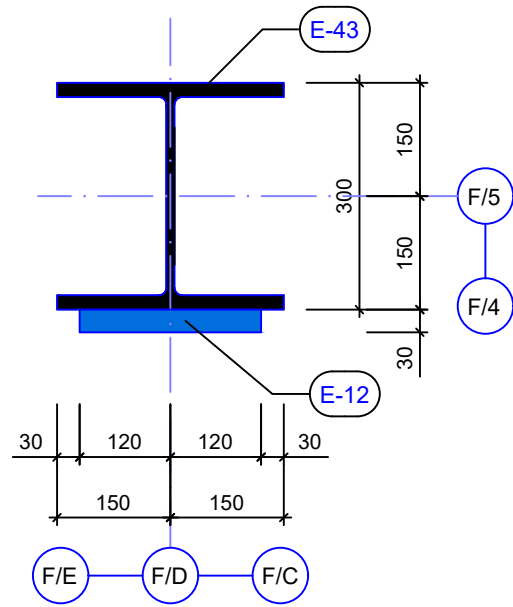
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-63



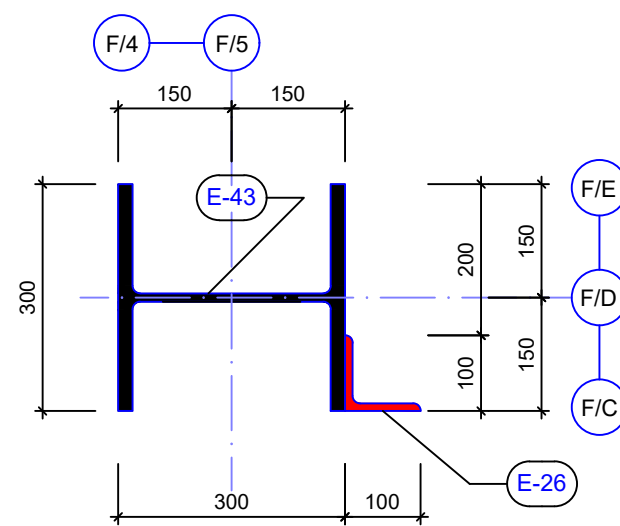
სვეტის შუალედური კვანძი №3



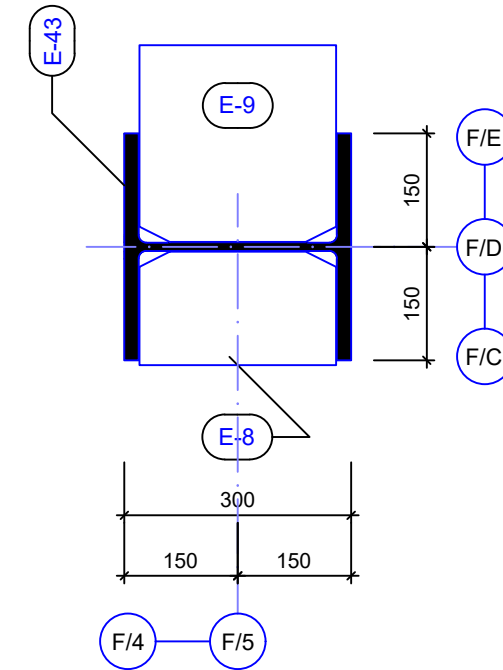
სვეტის შუალედური კვანძი №5



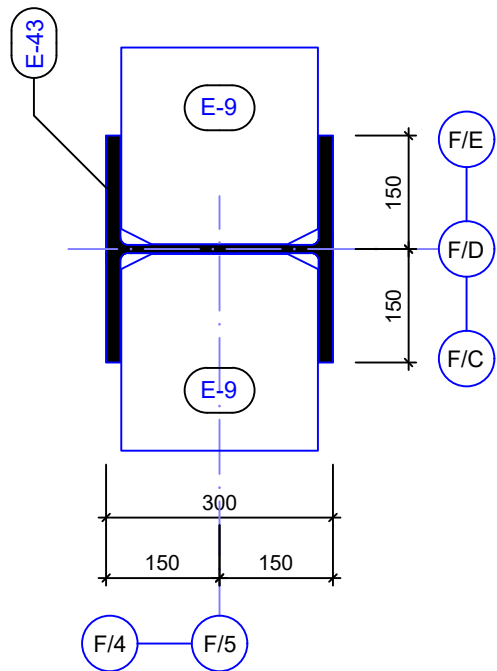
სვეტის შუალედური კვანძი №6



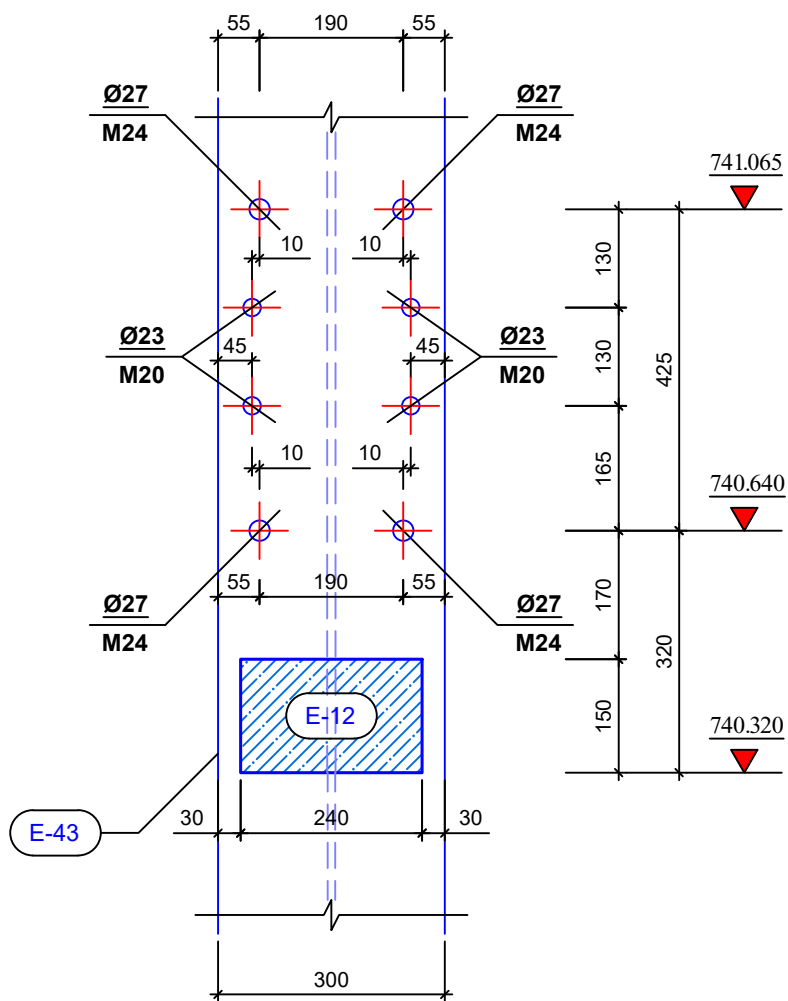
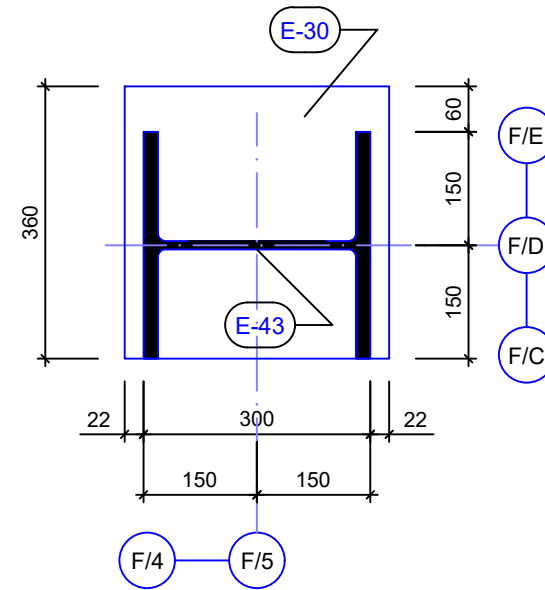
სვეტის შუალედური კვანძი №7



სვეტის შუალედური კვანძი №4



სვეტის ზედა თავის კვანძი №8



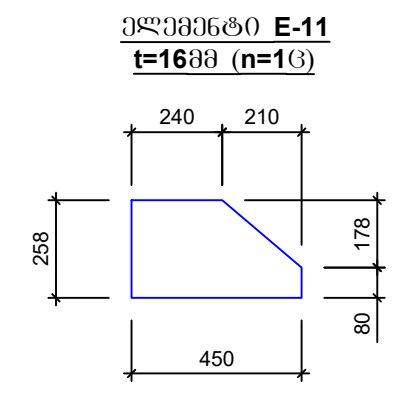
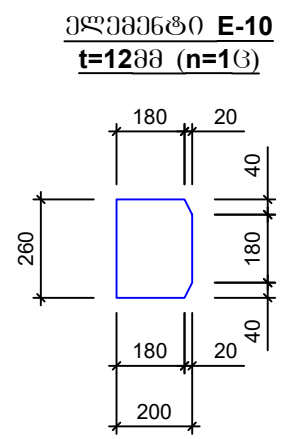
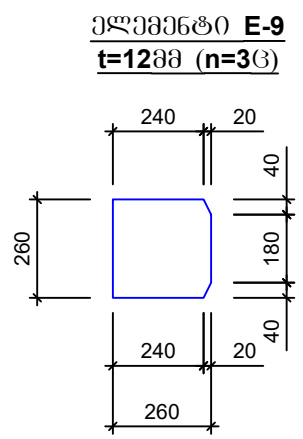
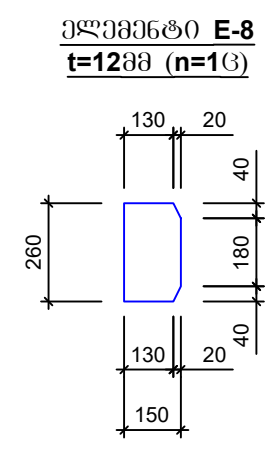
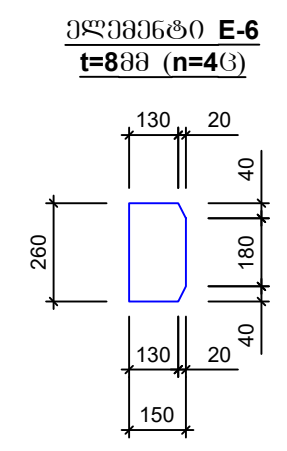
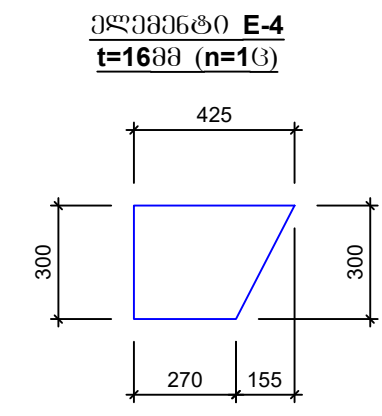
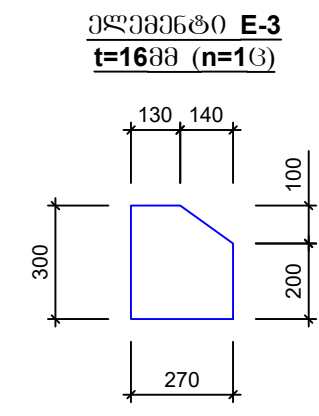
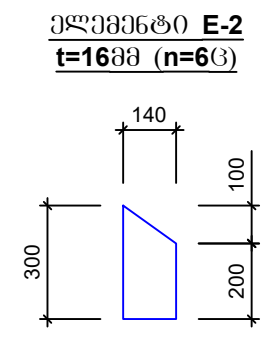
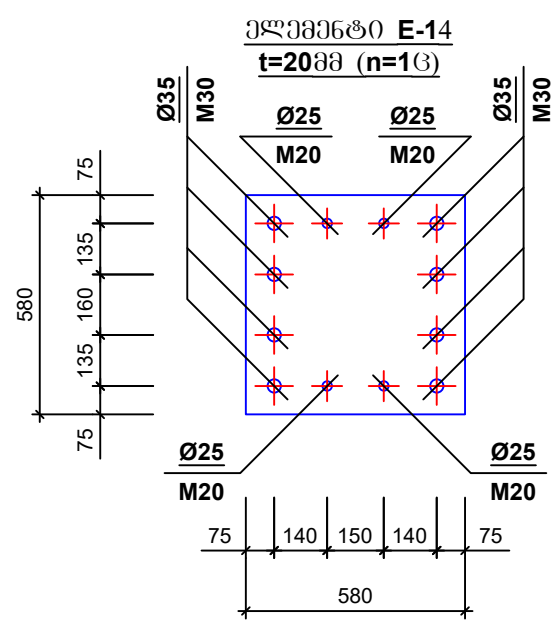
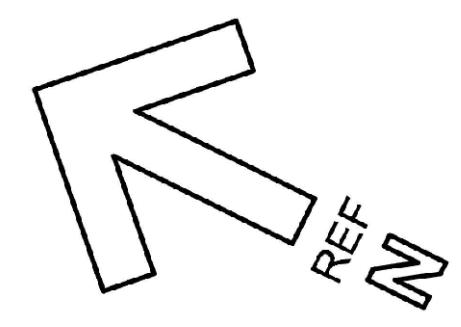
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხველემლოს ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსხველემლოს ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგაძე	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისხვაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღებარები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-64



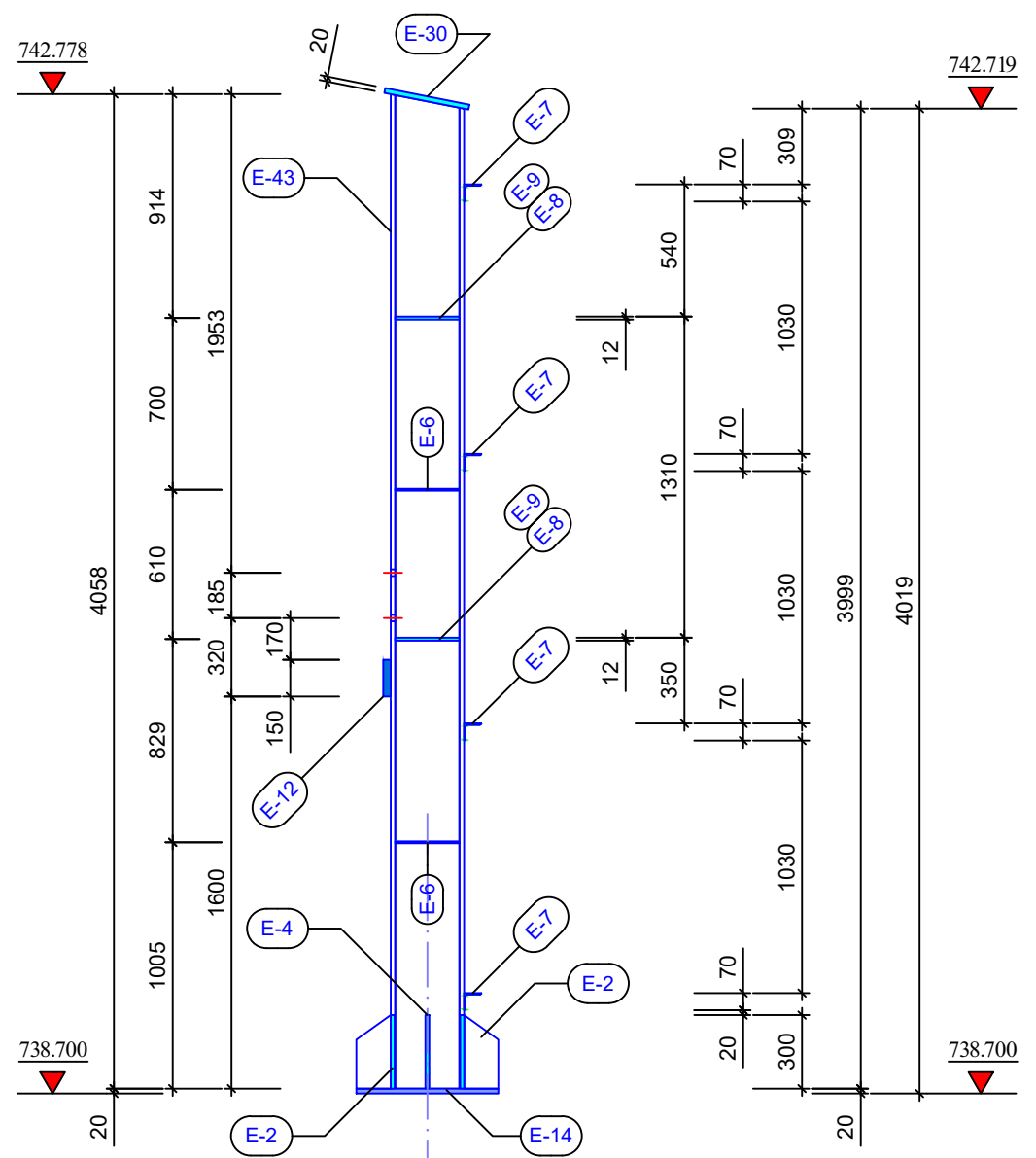
ლითონის ამოკრება								
მერვა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ლითონის სვეტები სპ-2.5 (n=1ც)	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27	
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		1		10	
	E-4	ფურცელი	-425X300X16		1		14	
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		4		10	
	E-7	კუთხეობა	-70X6	200	4	0.80	6	
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		1		4	
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		3		20	
	E-10	ფურცელი	-200X260X12		1		10	
	E-11	ფურცელი	-258X450X16		1		13	
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9	
	E-14	ფურცელი	-580X580X20		1		53	
	E-26	კუთხეობა	-100X10		100	1	0.10	2
	E-30	ფურცელი	-360X350X20			1		20
	E-43	ორბედი	HEB-300		4058	1	4.06	475

დამკვეთი:	სს "არემაჯი კოპერი"
Customer:	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY:	
პროექტი:	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქეველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

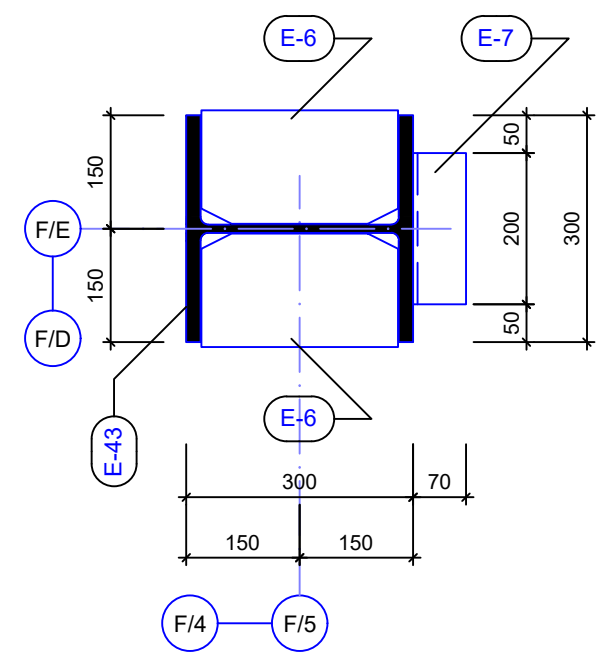
ახალი დიდი შემსქეველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღვარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-65	

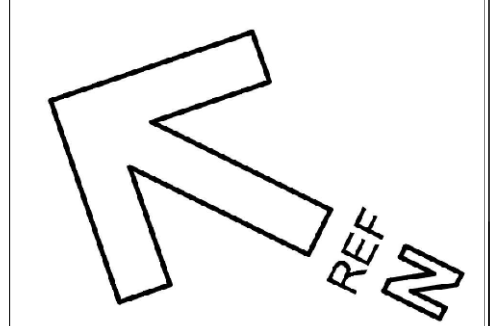
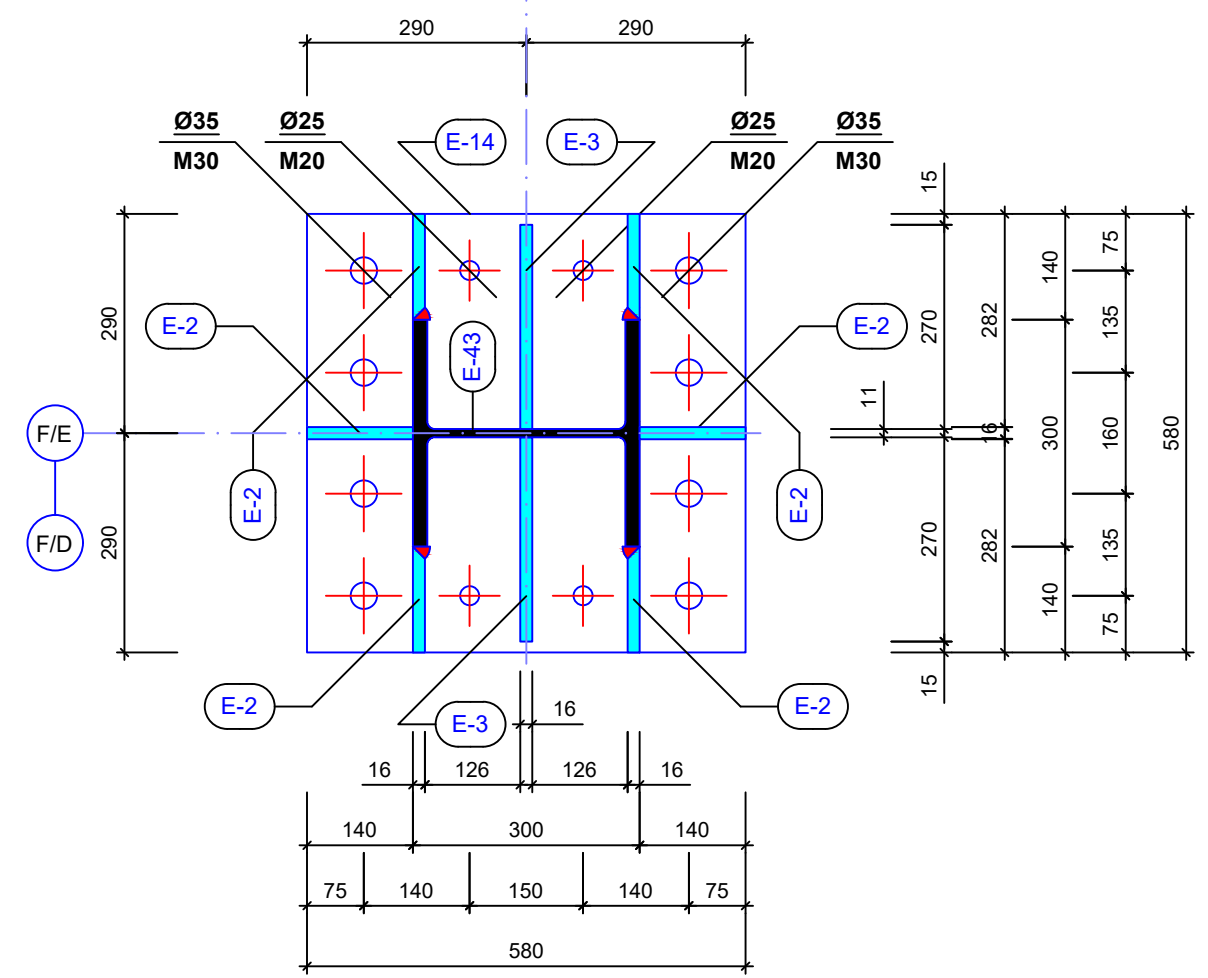
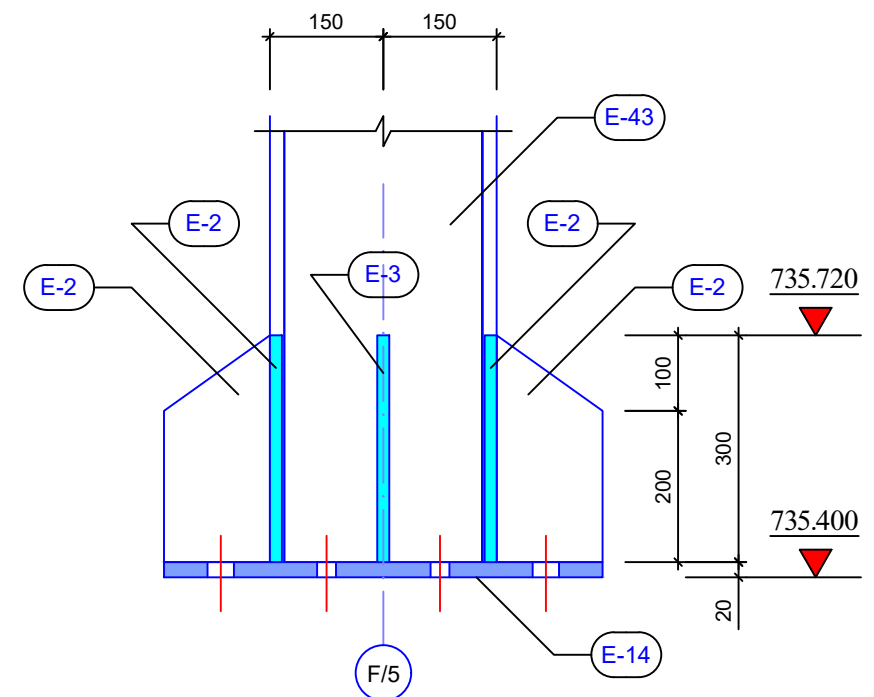
ლოთონის სვეტი
ს3-2.6(n=13)



სვეტის შუალედური კვანძი №2



სვეტის ბაზის კვანძი №1

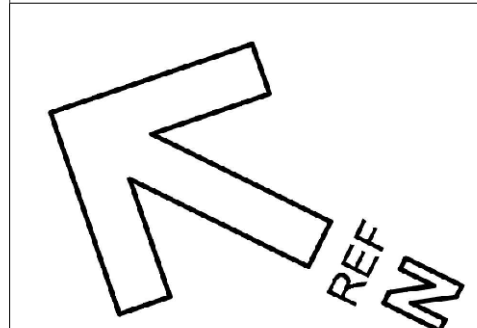


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

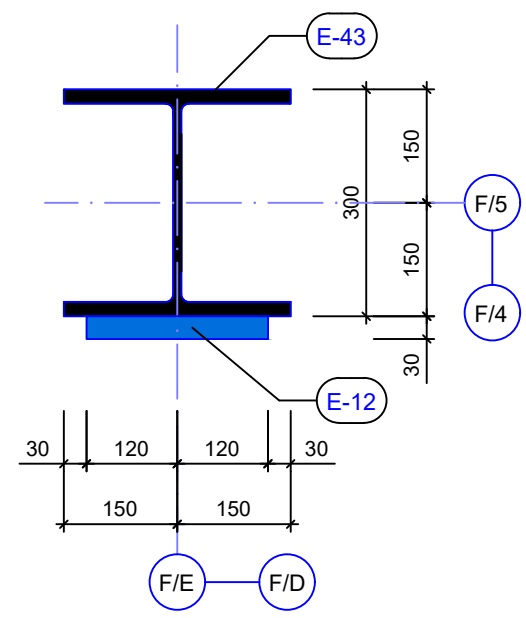
ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

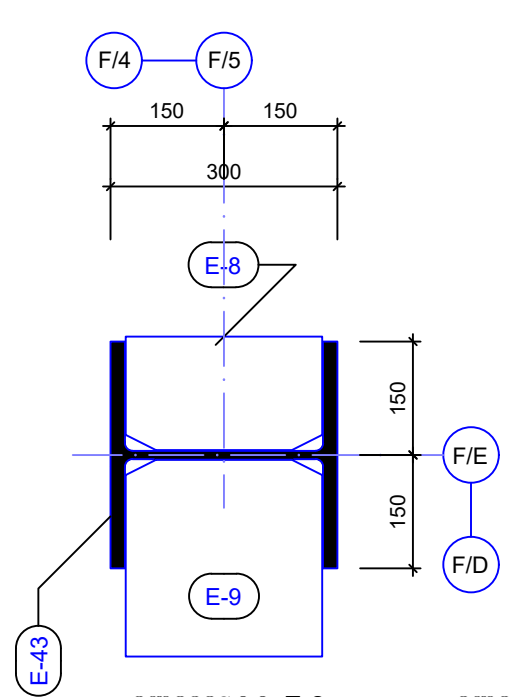
ლოთონის სვეტები და ღებარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-66	



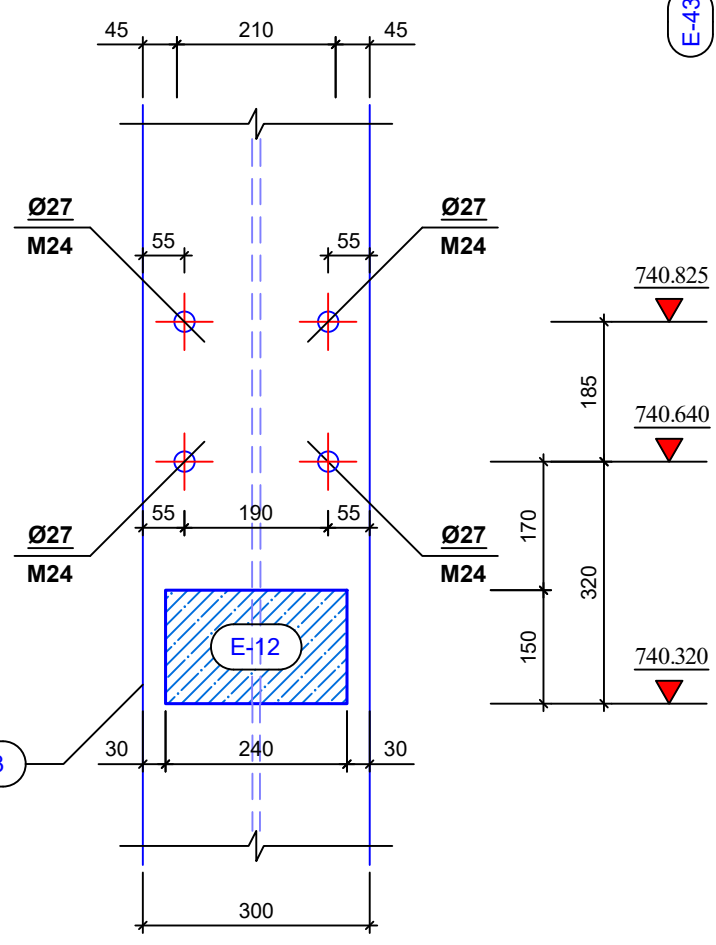
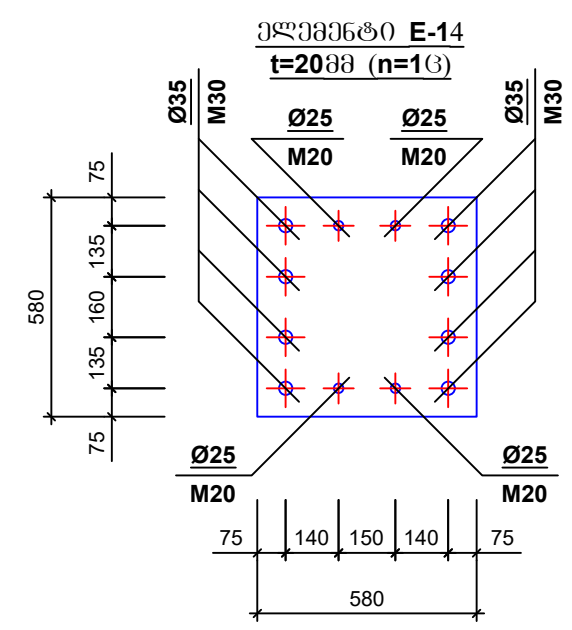
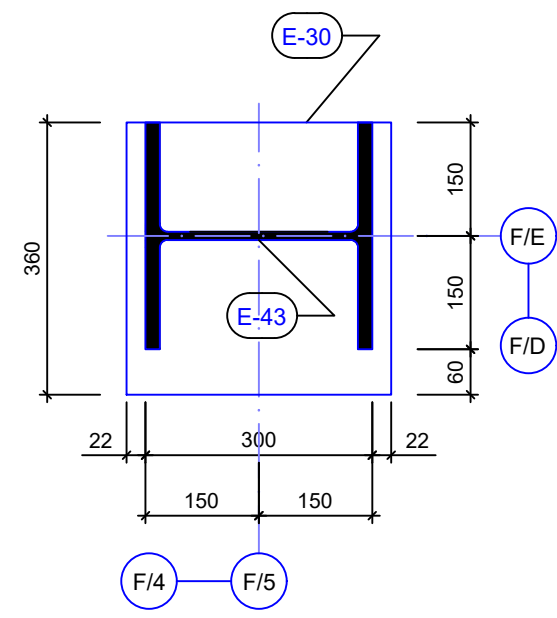
სვეტის შპალეური კვანძი №3



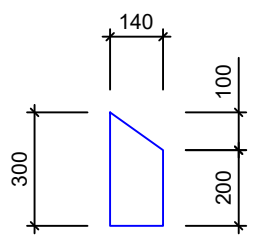
სვეტის შპალეური კვანძი №4



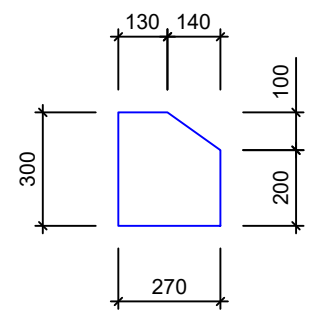
სვეტის ზედა თავის კვანძი №5



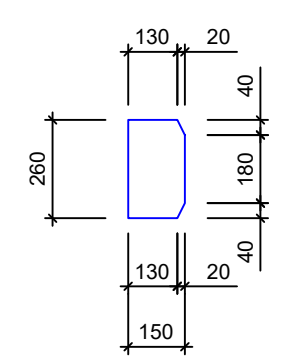
ელემენტი E-2 t=16მმ (n=6ც)



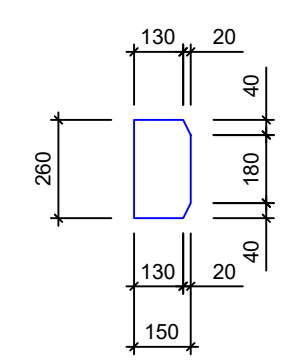
ელემენტი E-3 t=16მმ (n=2ც)



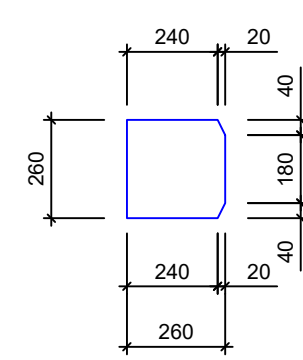
ელემენტი E-6 t=8მმ (n=4ც)



ელემენტი E-8 t=12მმ (n=2ც)



ელემენტი E-9 t=12მმ (n=2ც)



ლითონის ამოკრეპა

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
ლითონის სვეტები სვ-2.6(n=1ც)	E-2	ფურცელი	-300X140X16		6		27
	E-3	ფურცელი	-270X300X16		2		19
	E-6	ფურცელი	-150X260X8		4		10
	E-7	კუთხეულობა	-70X6	200	4	0.80	6
	E-8	ფურცელი	-150X260X12		2		8
	E-9	ფურცელი	-260X260X12		2		13
	E-12	ფურცელი	-150X240X30		1		9
	E-14	ფურცელი	-580X580X20		1		53
	E-30	ფურცელი	-360X350X20		1		20
	E-43	ორბმისი	HEB-300	4058	1	4.06	475

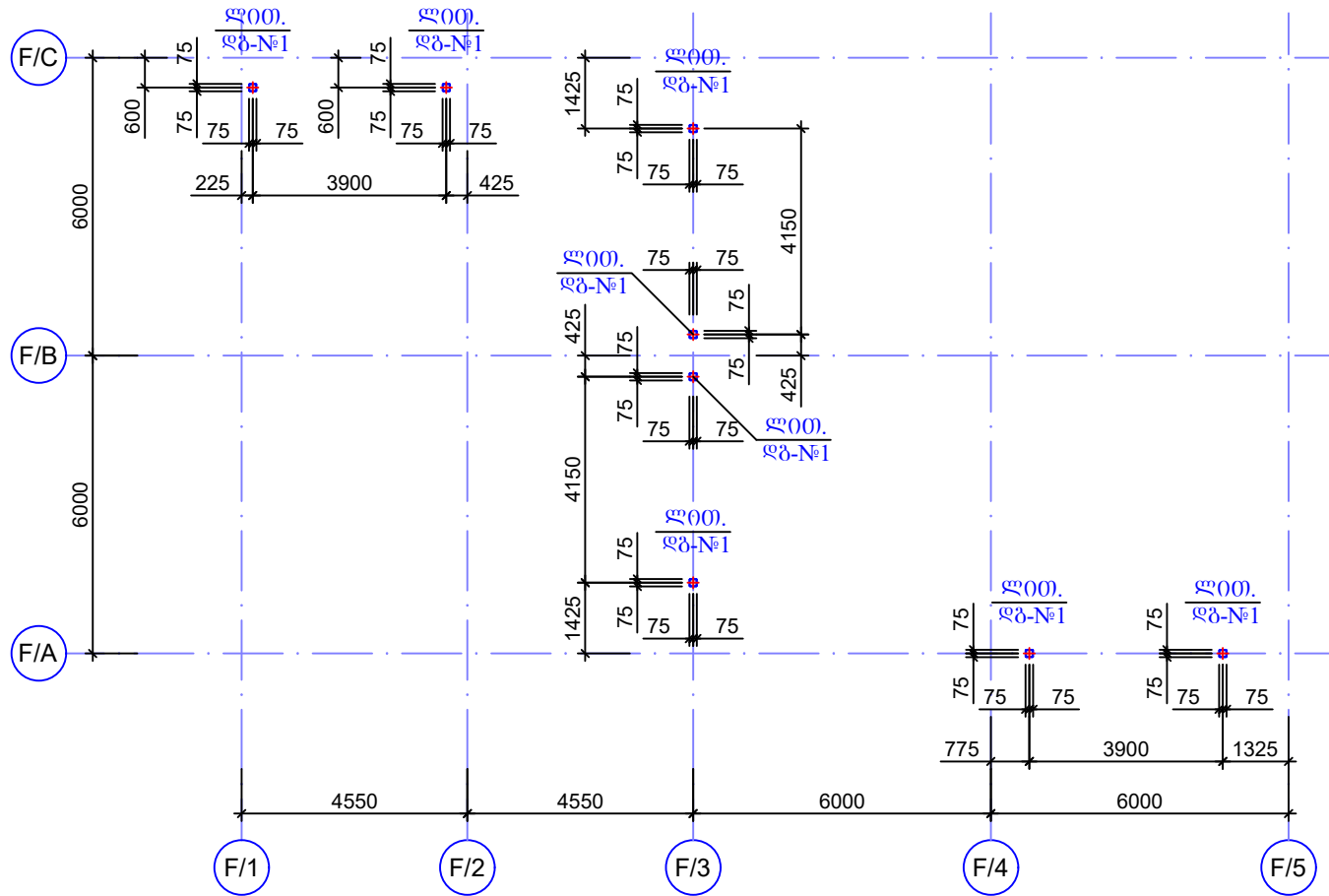
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა

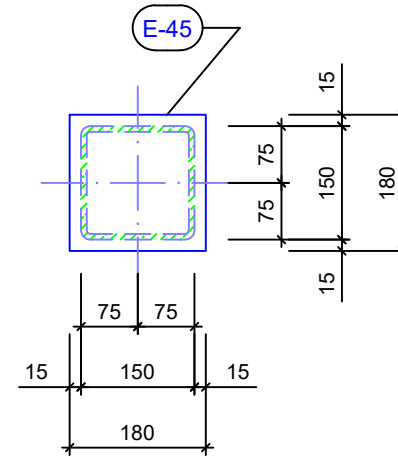
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღებრები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-67	

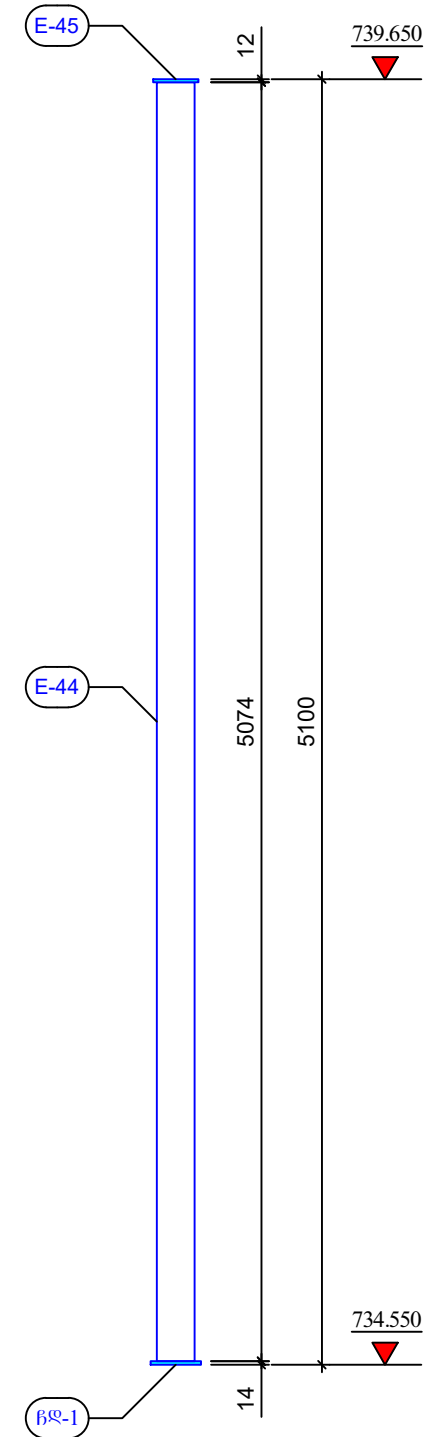
ლითონის ღბარების ურავმენტი გეგმაზე



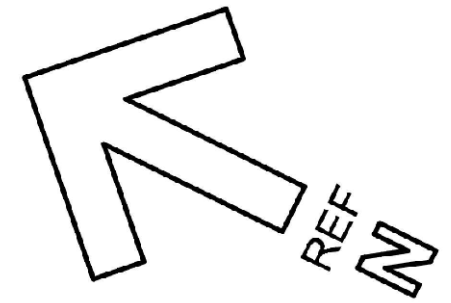
ღბარის ზედა თავის კვანძი №1



ლითონის ღბარი ღბ-1(n=8G)



ლითონის ამოკრება							
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Q კგ	Ln მ
	1	2	3	4	5	6	7
ლითონის ღბარი ღბ-1(n=8G)	E-44	მილკვადრატი	-150X150X6-	5074	8	40.6	1072
	E-45	ფურცელი	-180X180X12		8		25



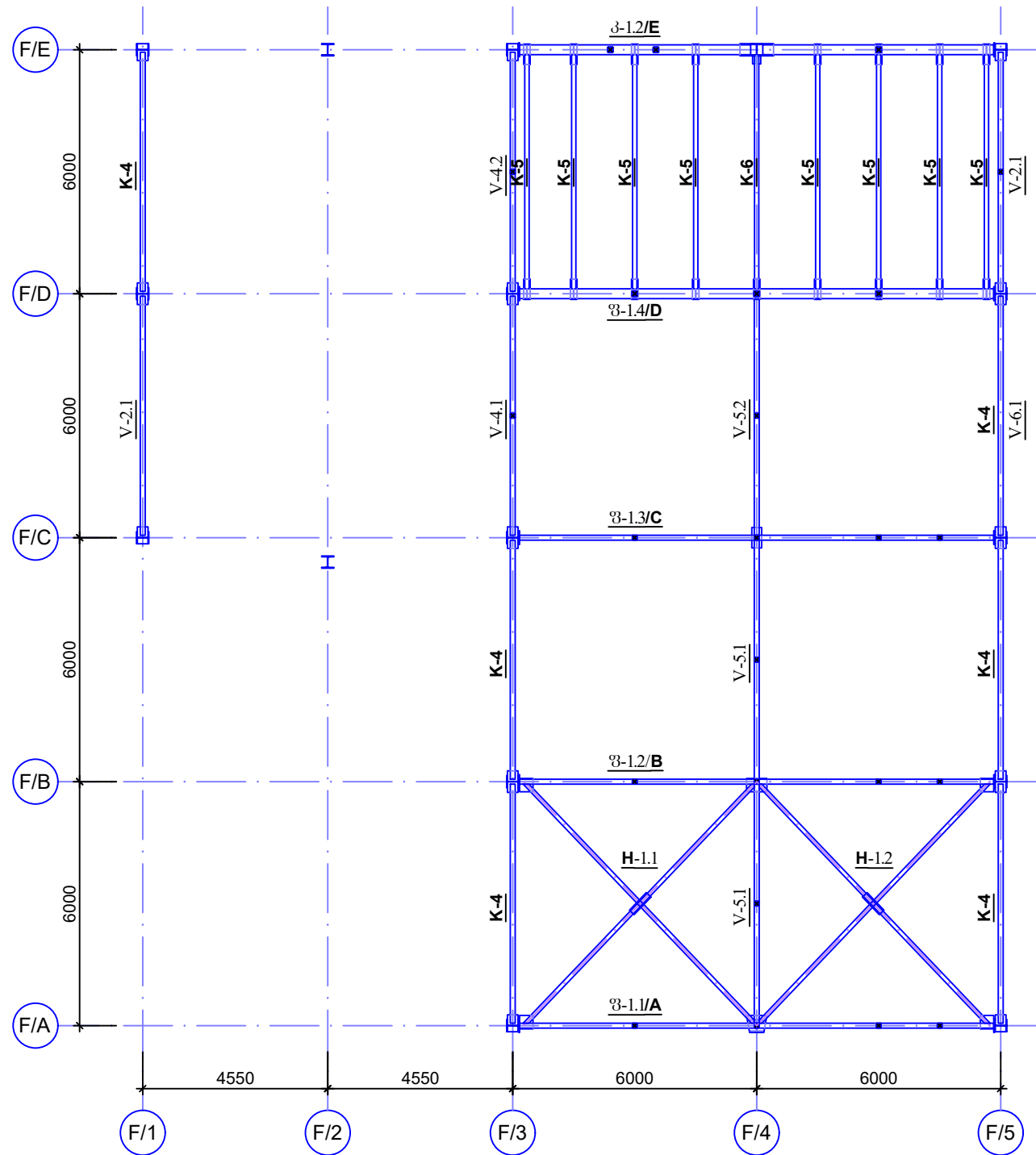
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი:	გ. მამისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის სვეტები და ღბარები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-68	

ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კავშირების მარკირება
ლითონის უბრის ქვედა სართულის ღონეზე
740.620 ნომერზე



ფორმატი A-3
 შენიშვნა

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

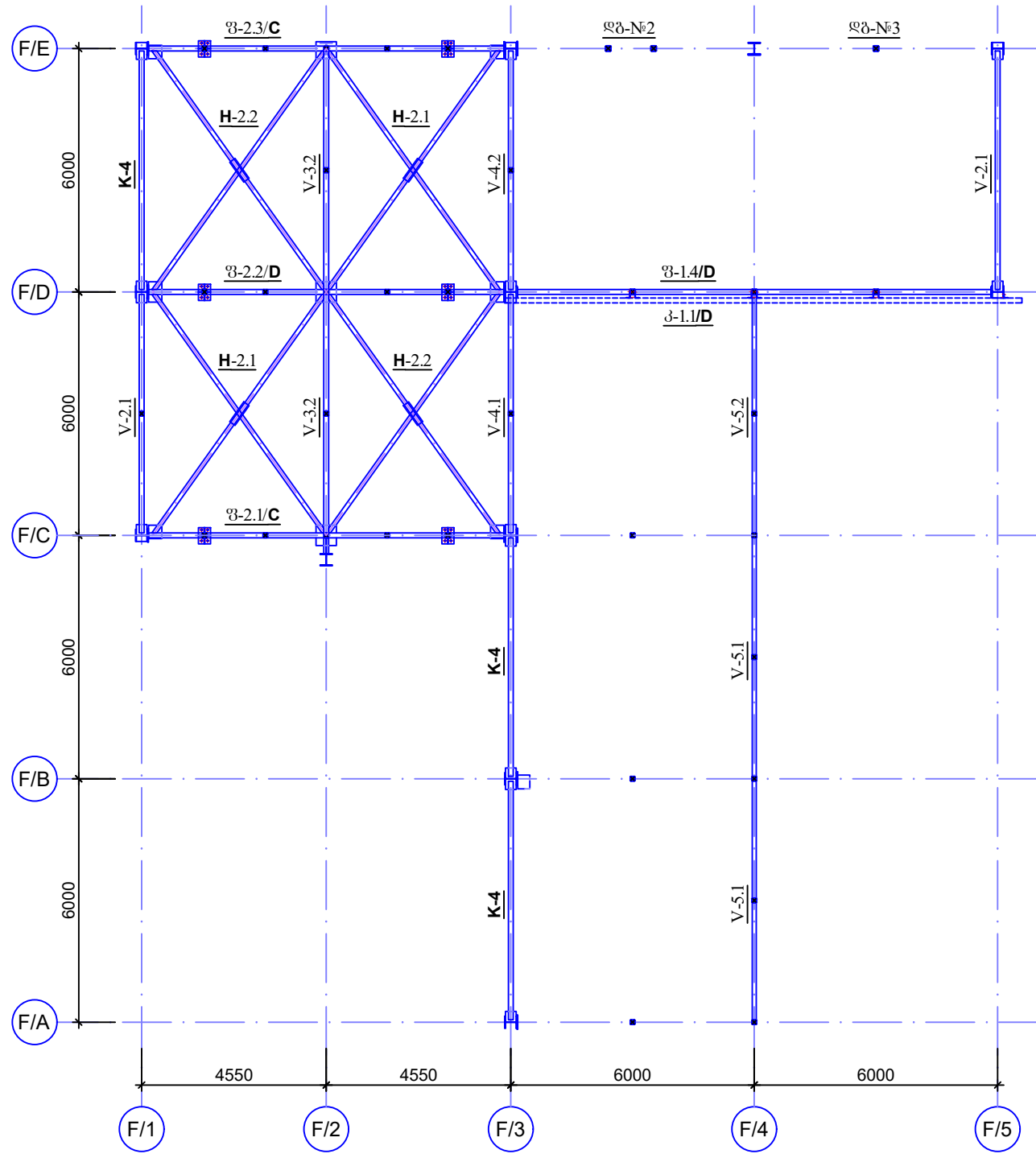
ახალი დიდი შემსქმელობის
 ელექტრო და ფლოკულანტის
 შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	

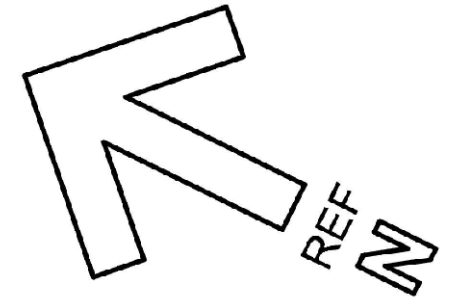
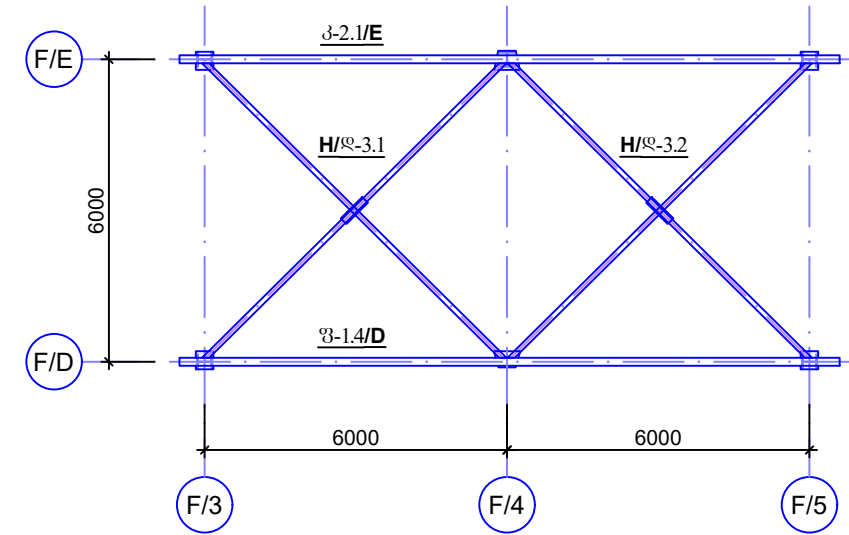
ლითონის კარკასის ელემენტების
 მარკირება გეგმაზე

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-69

კორიონტალური და ვერტიკალური კავშირების მარკირება
 ლითონის შერმის ძველა სარტყელის ღონეზე
 741.930 ნიშნულზე



კორიონტისაღმი დახრილი კავშირების მარკირება
 ლითონის შერმის ზედა სარტყელის ღონეზე
 742.818-დან 745.192-მდე ნიშნულზე



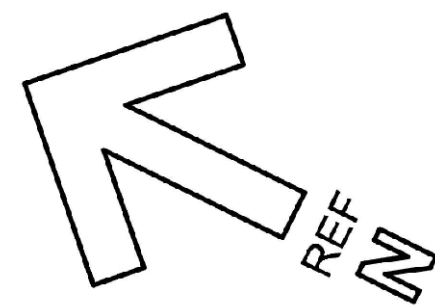
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	დაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

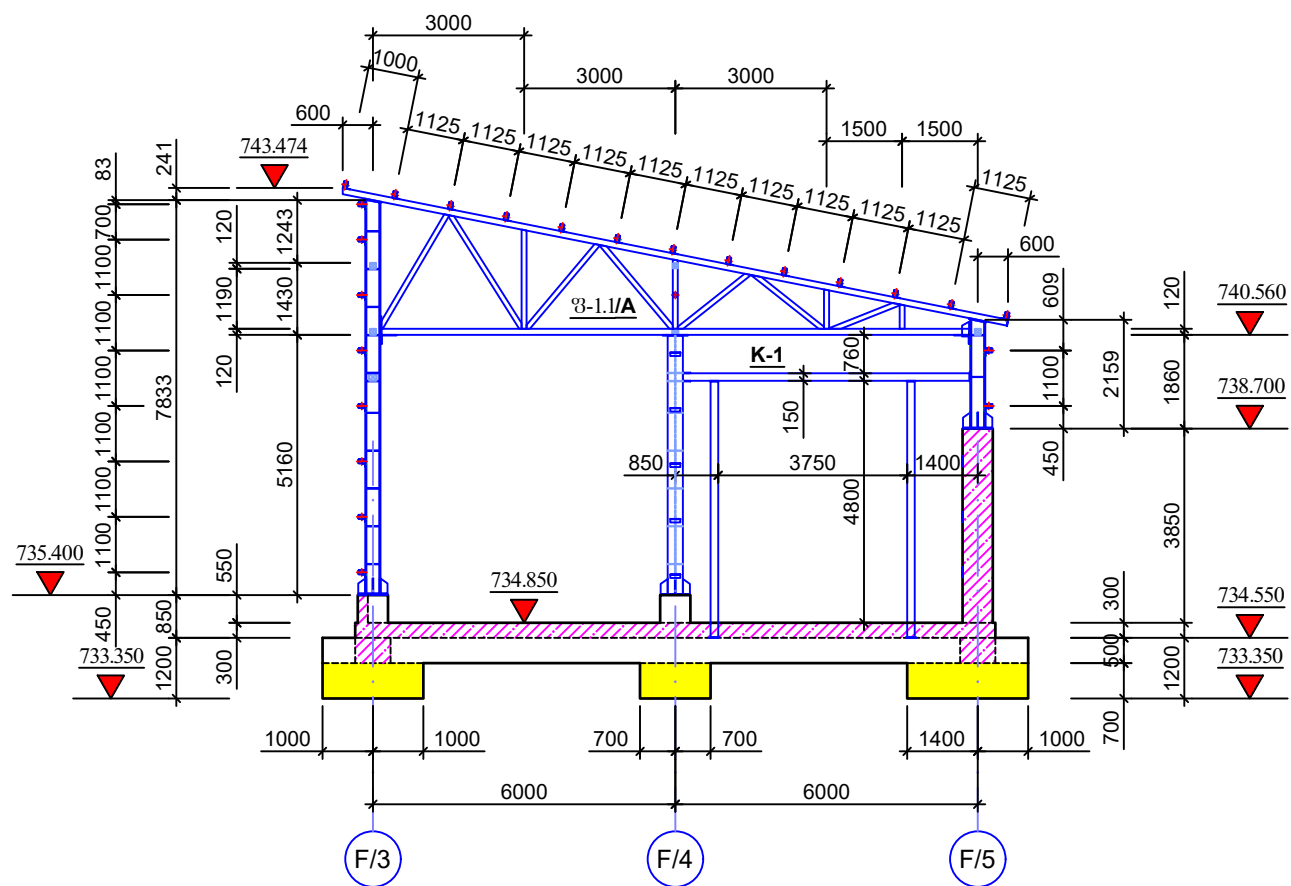
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ელემენტების
მარკირება გეგმაზე

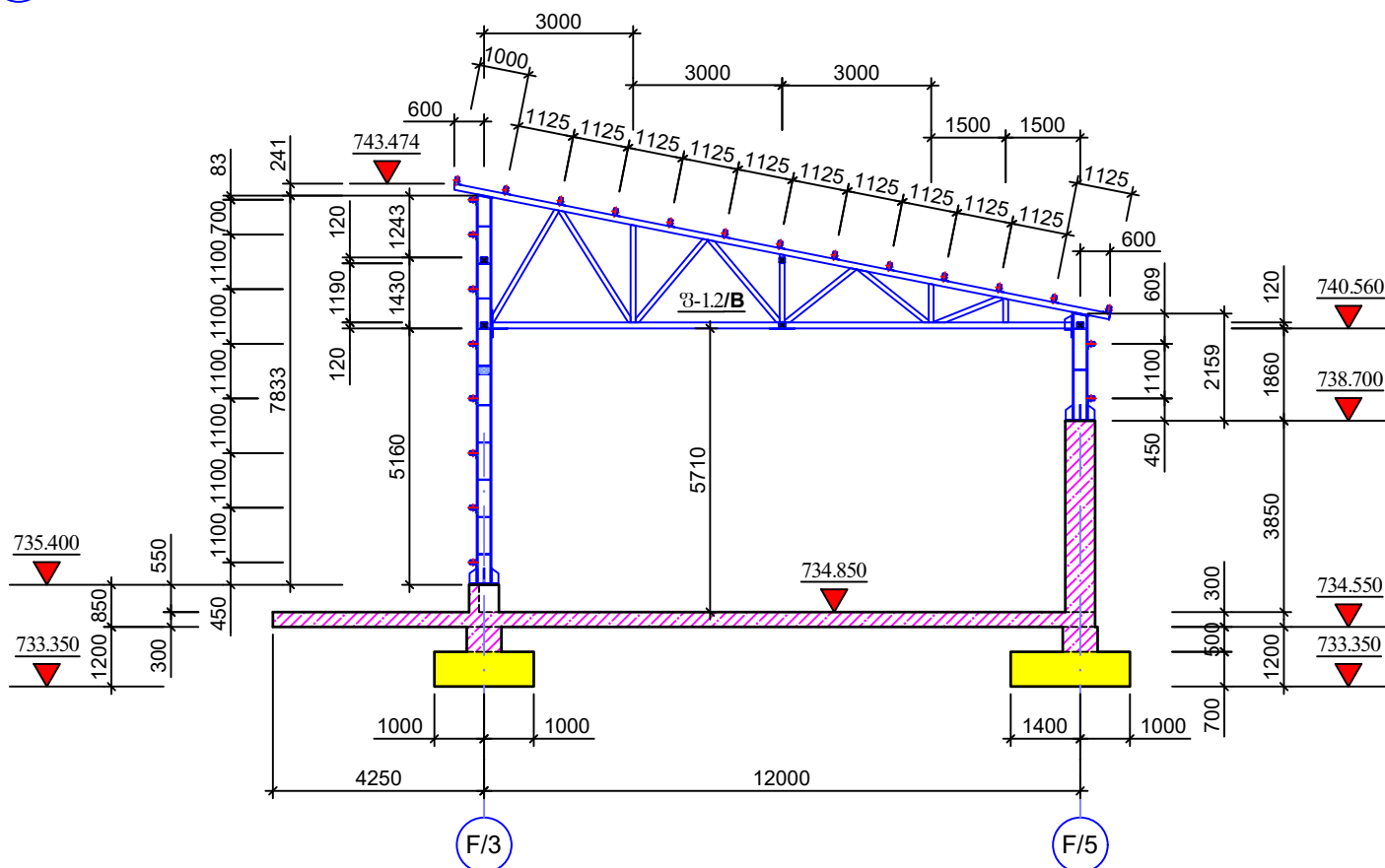
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-70



ლითონის კარკასის განივი ჩარჩო
"F/A" ღერძზე

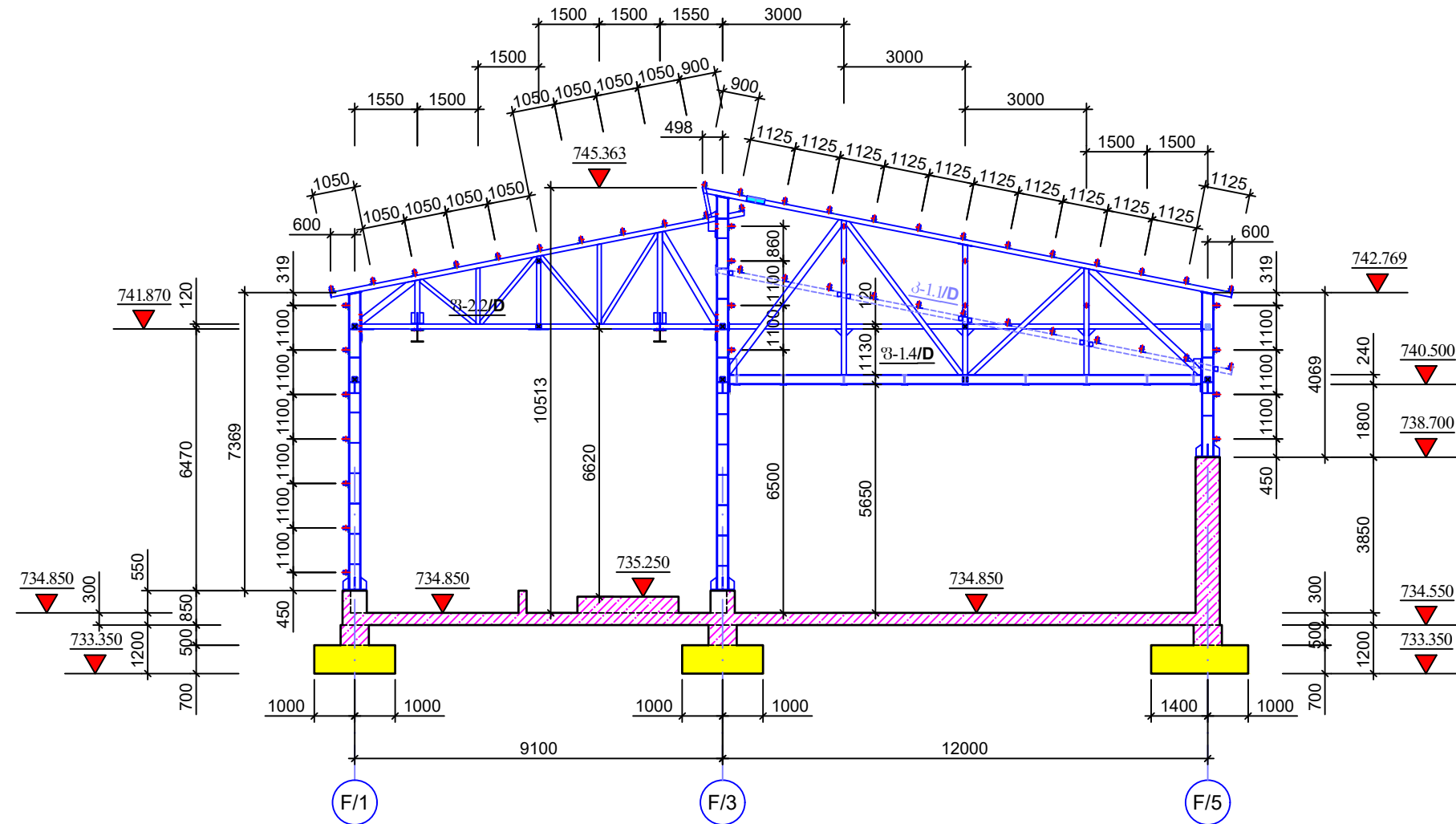


ლითონის კარკასის განივი ჩარჩო
"F/B" ღერძზე

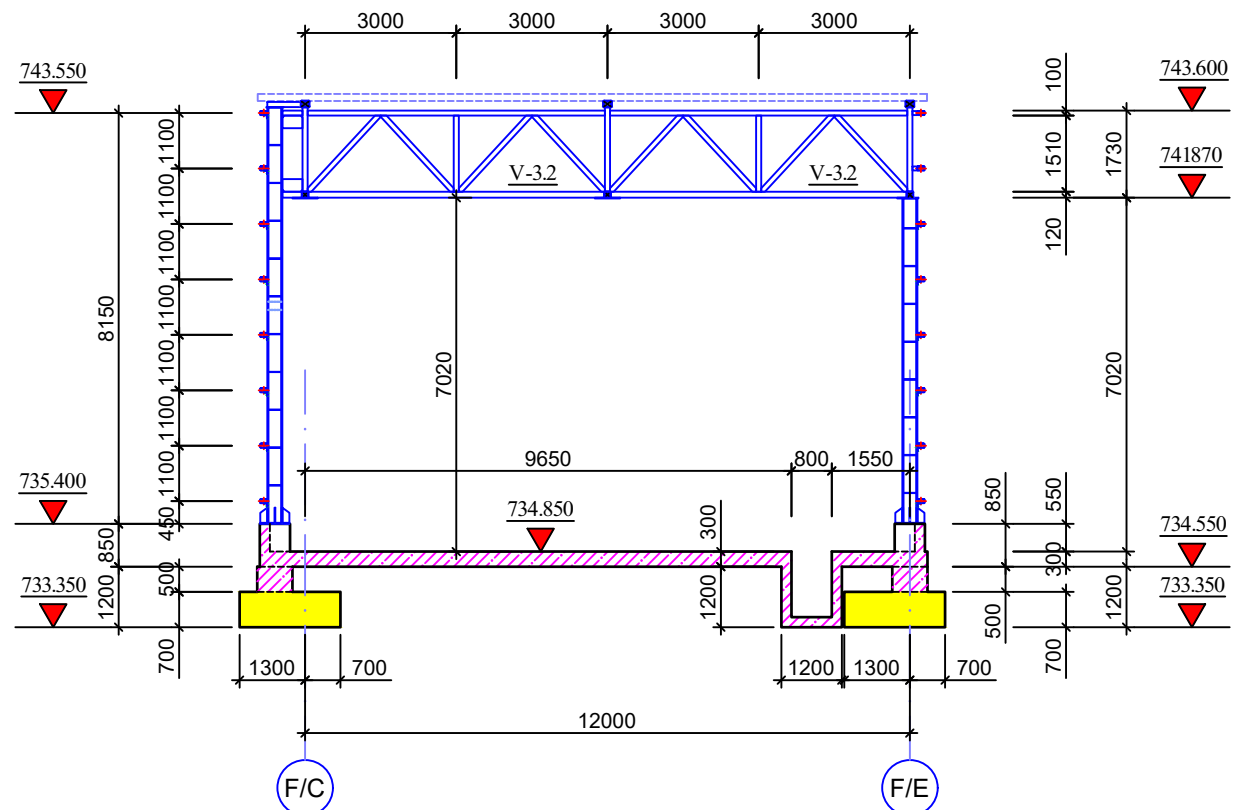


დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
ლითონის კარკასის განივი და ბრძივი ჩარჩოები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-71	

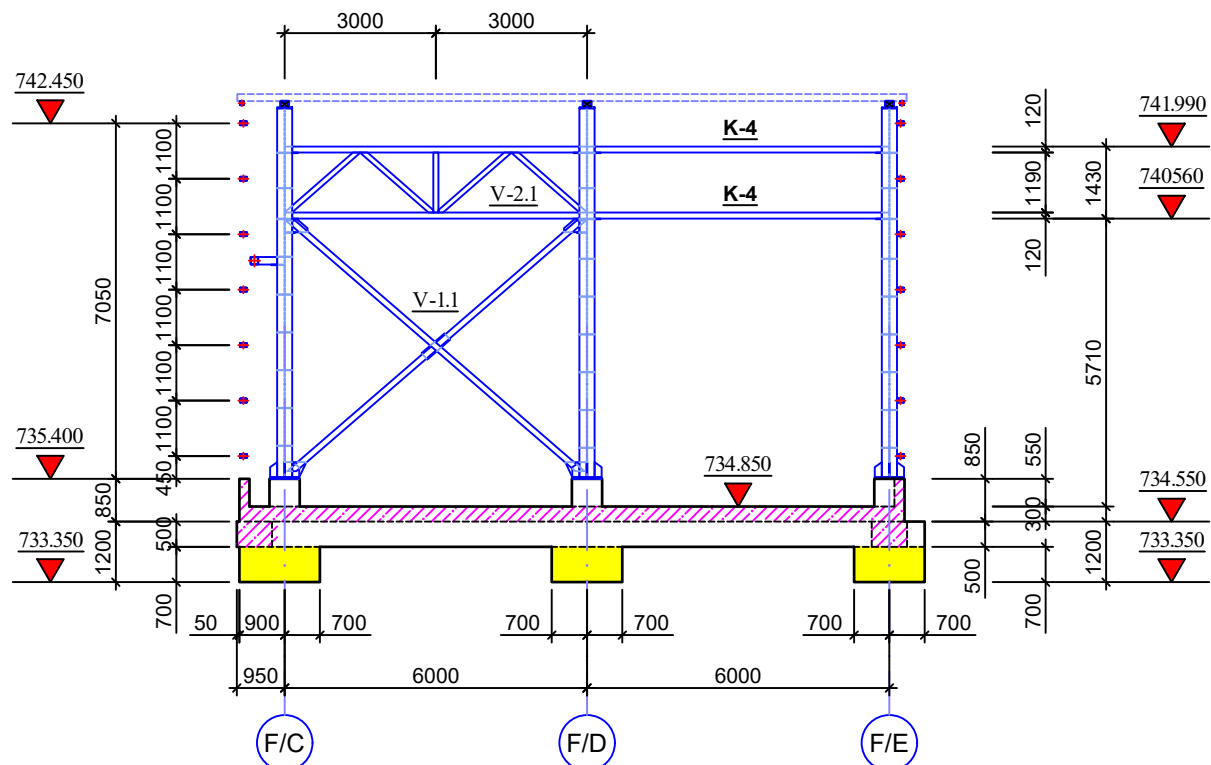
ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარჩო
"F/D" ღერძზე



ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარჩო
"F/2" ღერძზე

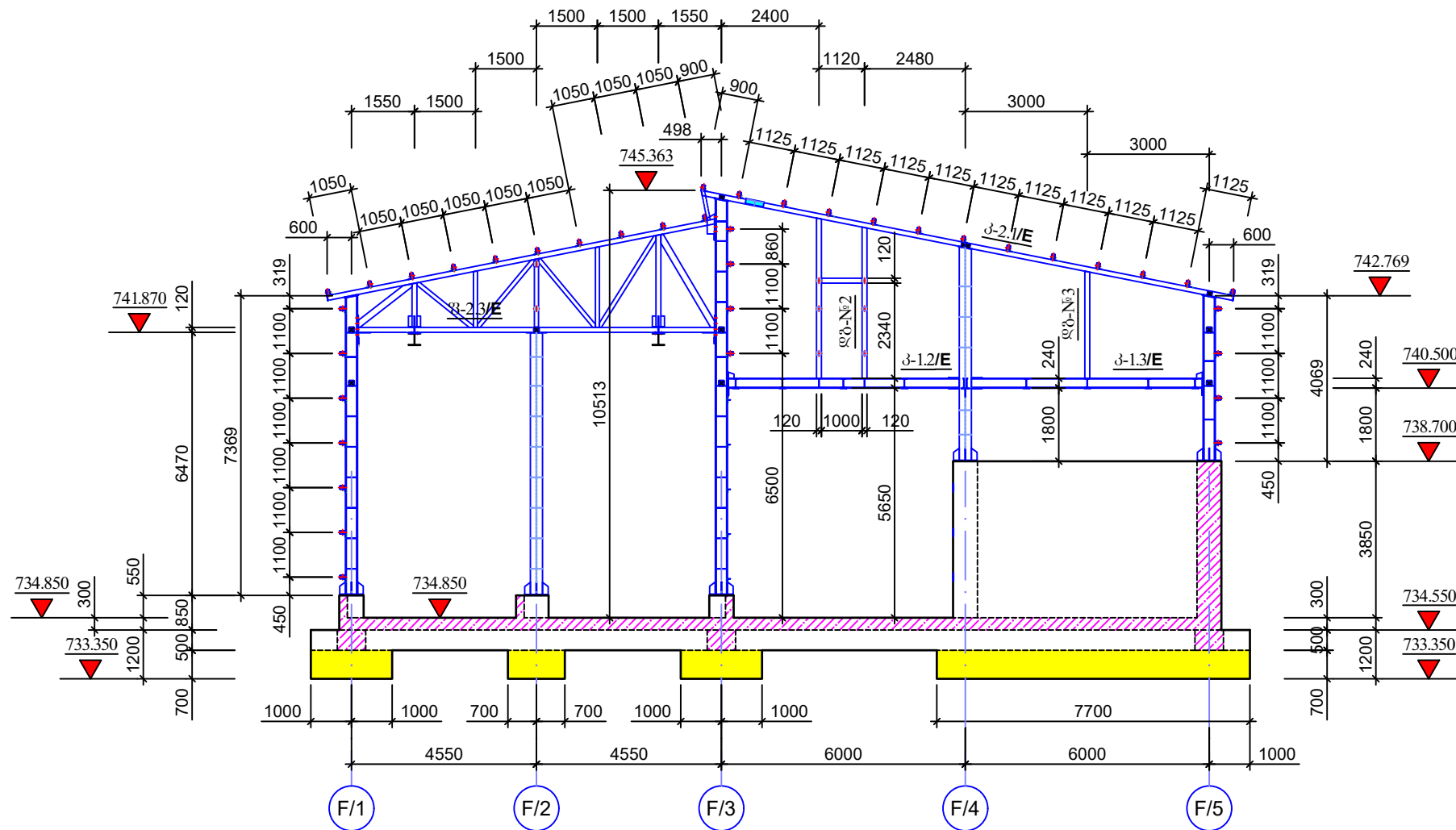


ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარჩო
"F/1" ღერძზე

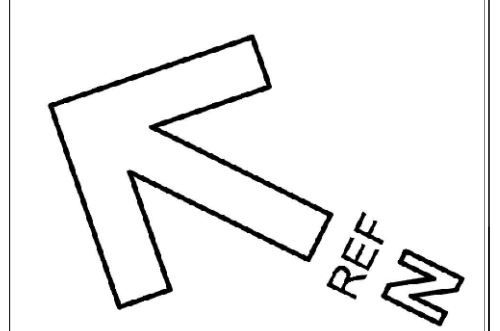
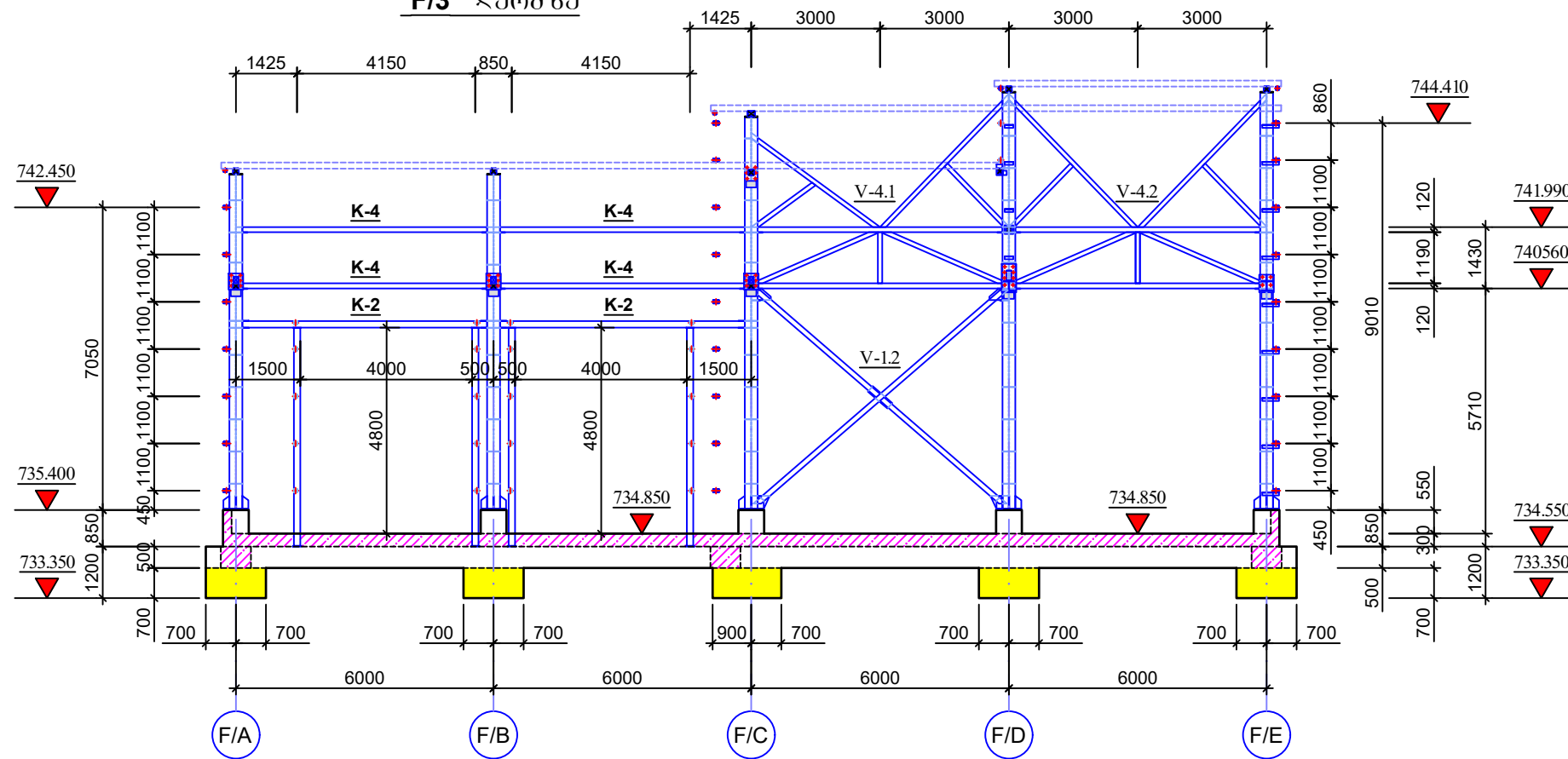


ფორმატი	A-3	
შპს/შპს		
REF N		
ლაგველი:	სს "არემატი კოპერი"	
Customer:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
შემსრ-ლი:	არემატი კოპერის ახალი დიდი მშენებლობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
DONE BY:	დასა კაზრეთი	
პროექტი	დასა კაზრეთი	
მისამართი	დასა კაზრეთი	
ახალი დიდი მშენებლობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	მ.გობაძე	
ლითონის კარკასის ბანოვი და ბრძოვი ჩარჩოები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-72	

ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარხი
"F/E" ღერძი

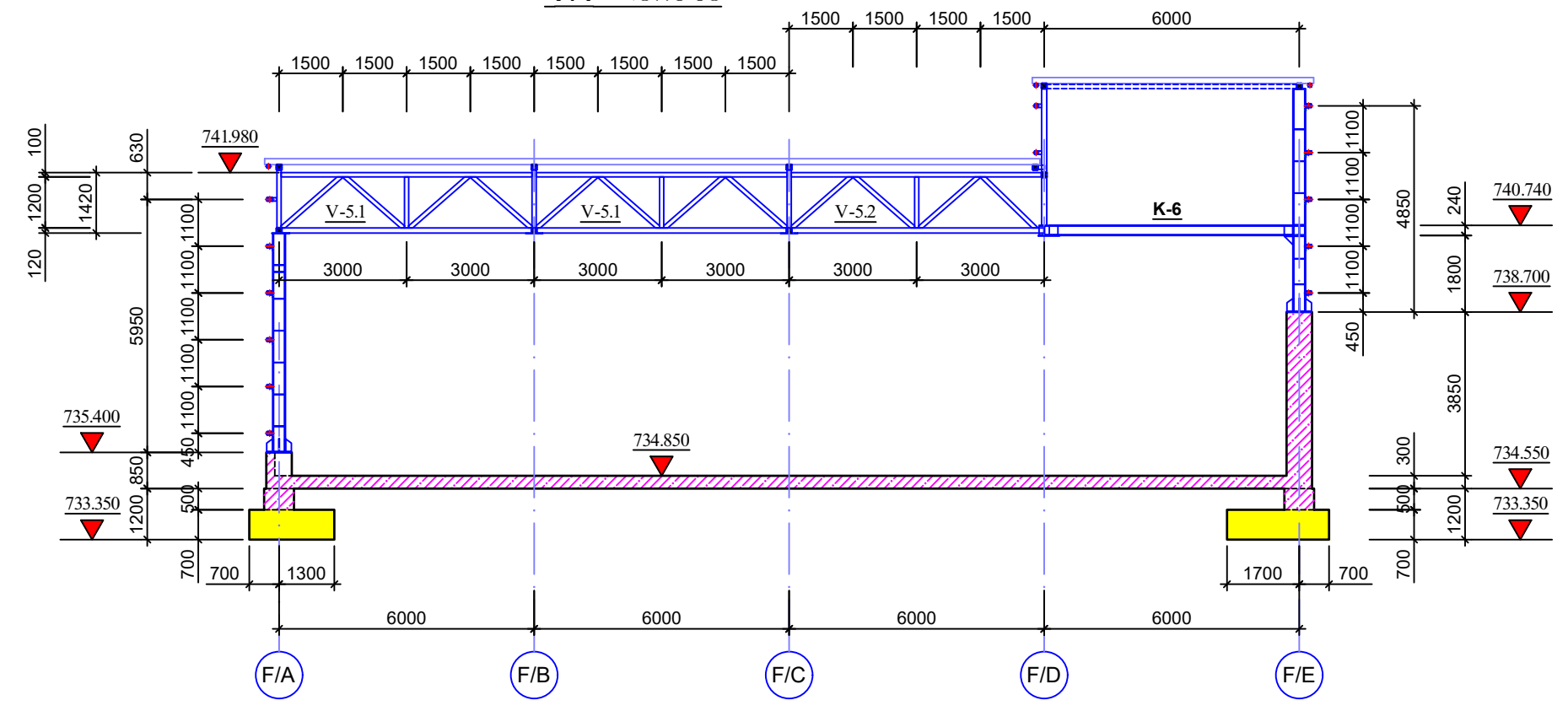


ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარხი
"F/3" ღერძი

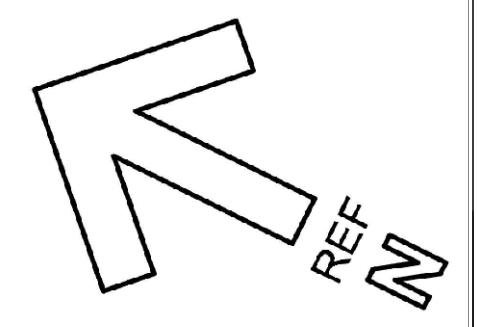
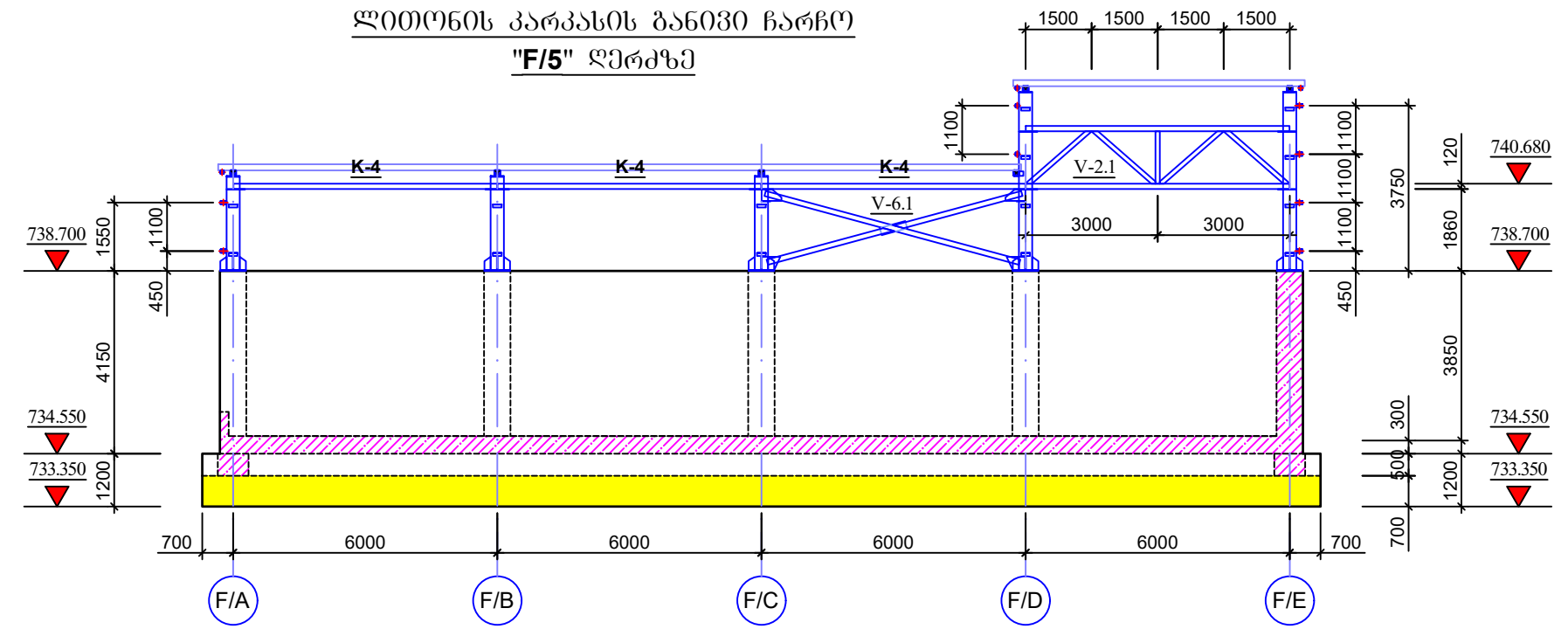


დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	დაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გამისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვციგაძე	
ლითონის კარკასის ბანოვი და ბრძოვი ჩარხი		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-73	

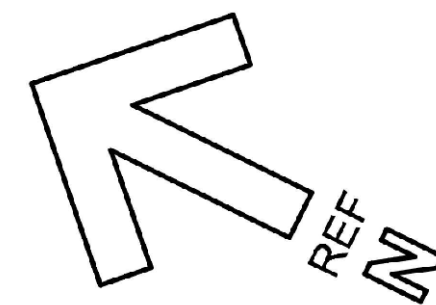
ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარჩო
"F/4" ღერძე



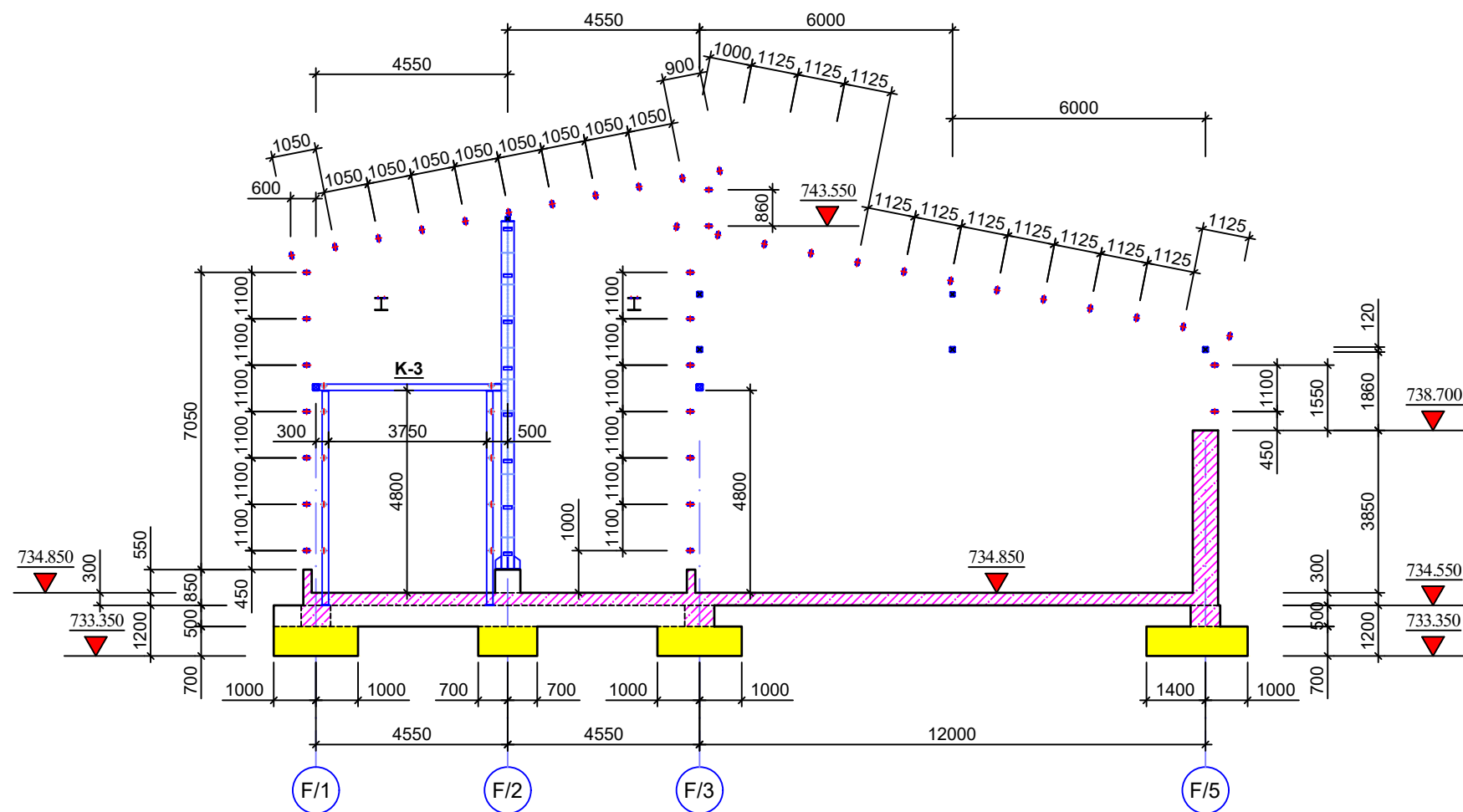
ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარჩო
"F/5" ღერძე



დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისურაძე	
კონსტრუქტორი	მ. გიგიაძე	
ლითონის კარკასის ბანოვი და ბრძოვი ჩარჩოები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-74	

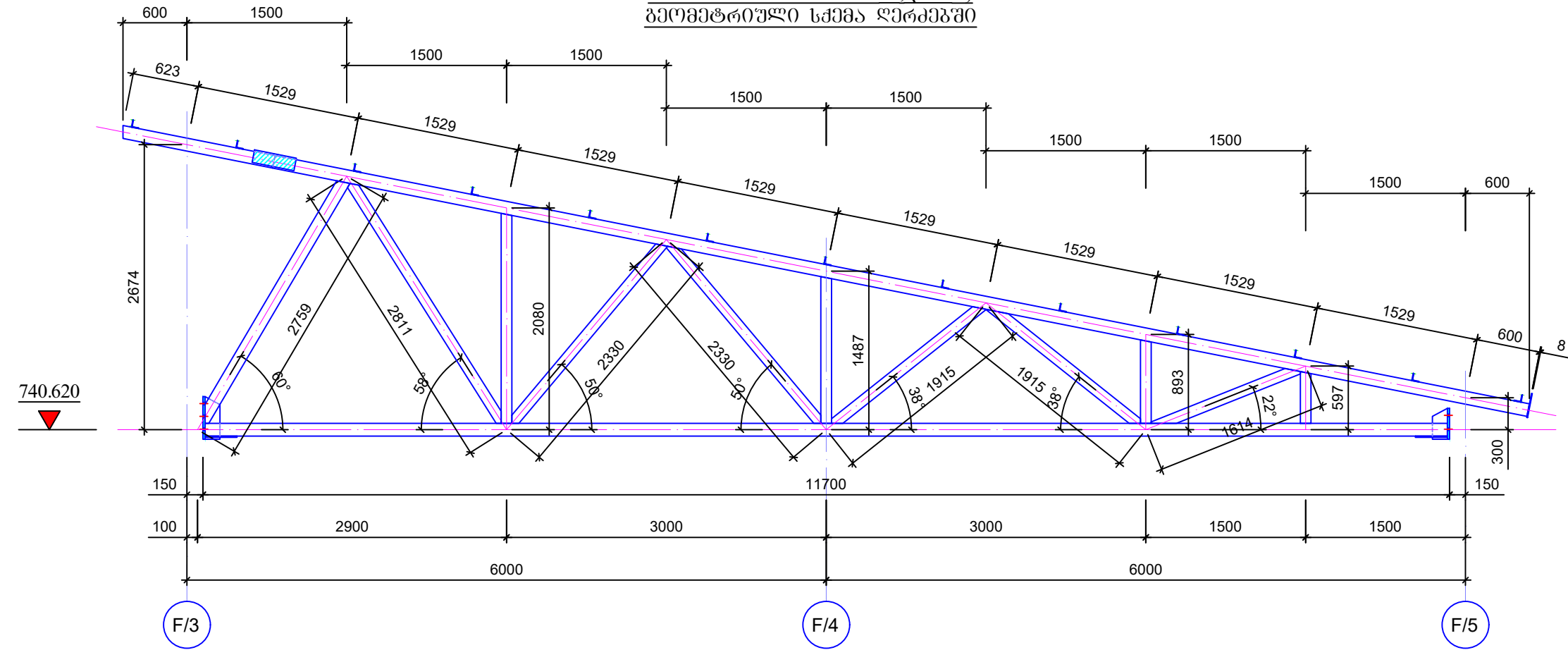


ლითონის კარკასის ბანოვი ჩარჩო
ლითონის სვეტის (სვ-14) ღერძზე

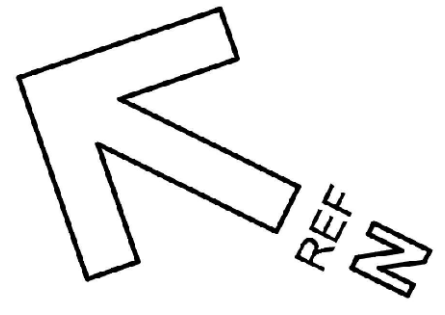
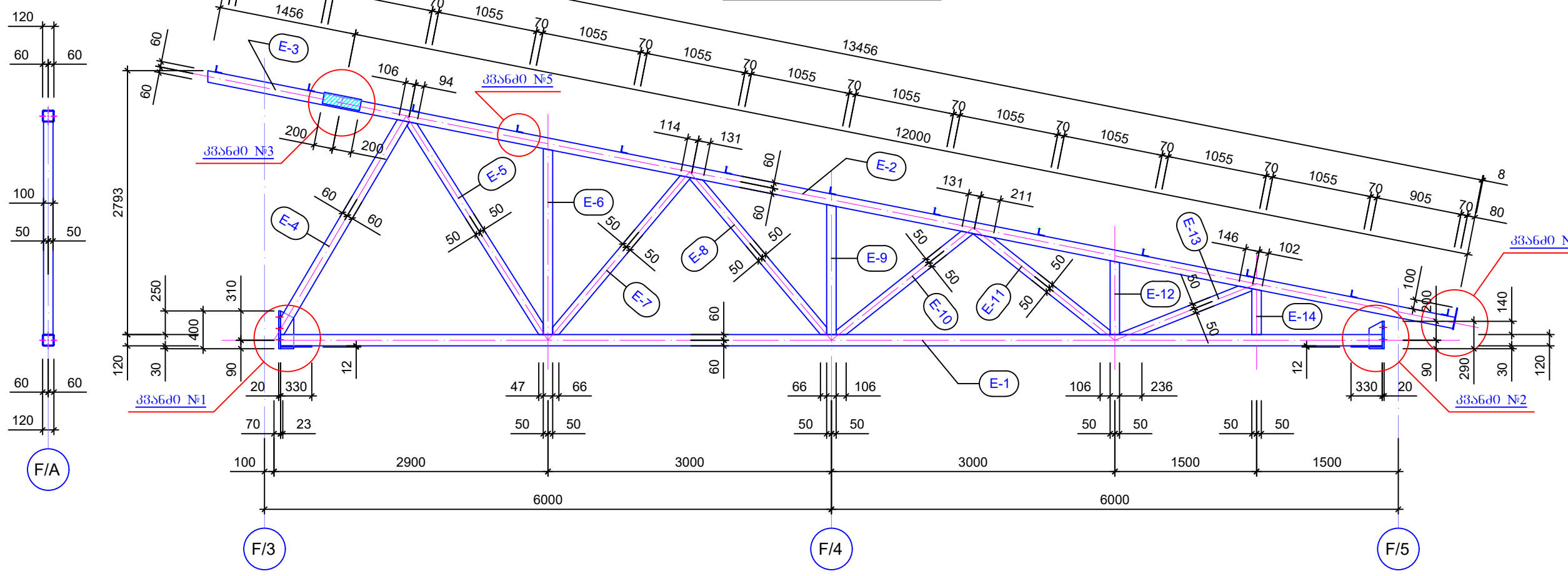


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	დაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	
ლითონის კარკასის ბანოვი და ბრძოვი ჩარჩოები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-75	

ლითონის ვერცხა უ-1.1/А; (n=13)
გეომეტრიული სქემა ღერძებში



ლითონის ვერცხა უ-1.1/А; (n=13)
კონსტრუქციული სქემა

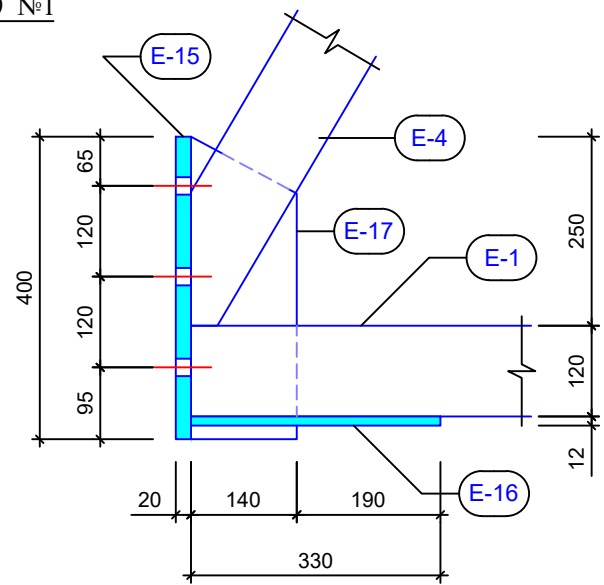
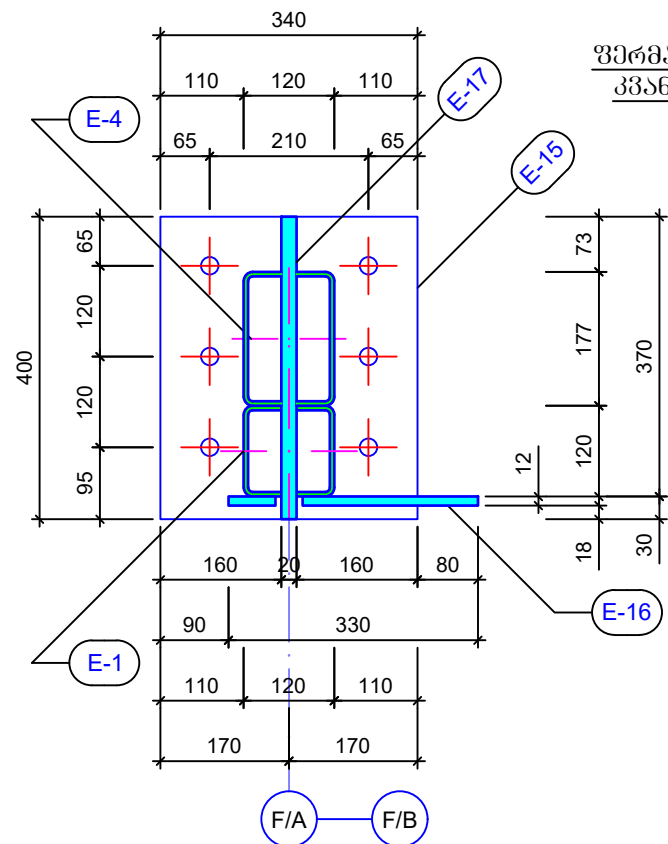
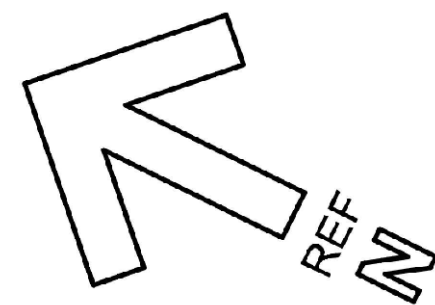


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

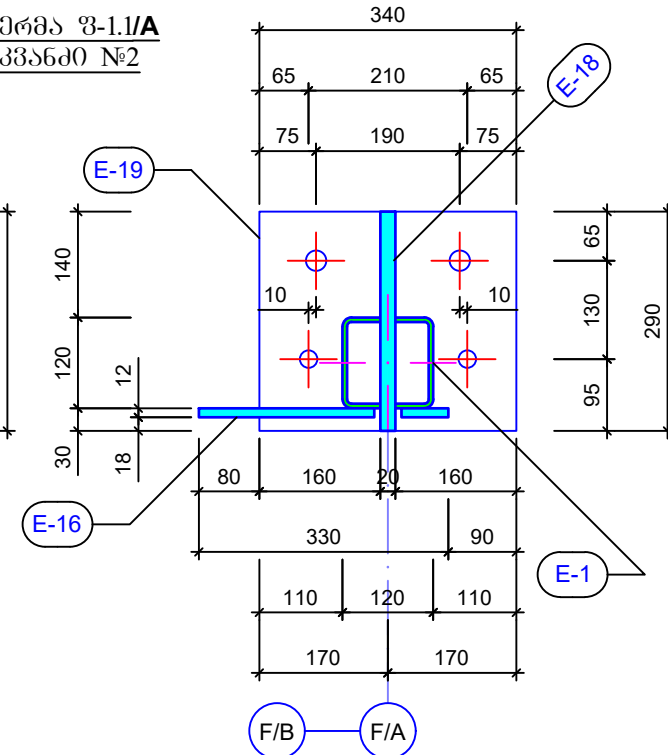
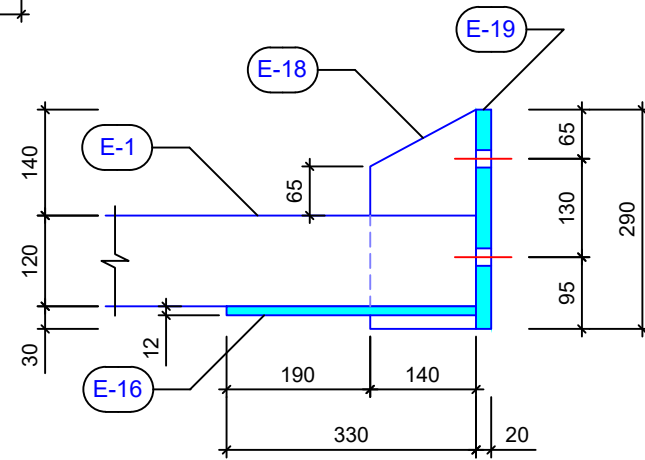
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი	კაპიტალური	<i>[Signature]</i>
შემსრუტები	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

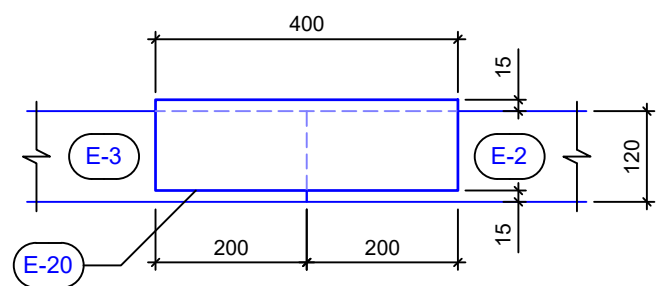
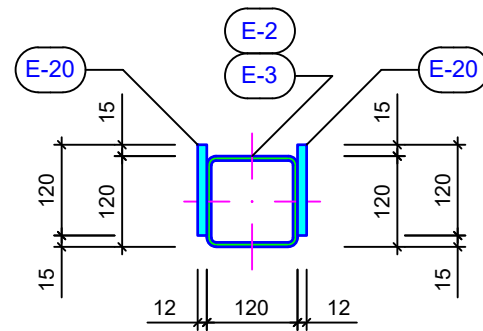
ლითონის კარვასის ვერცხა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-76	



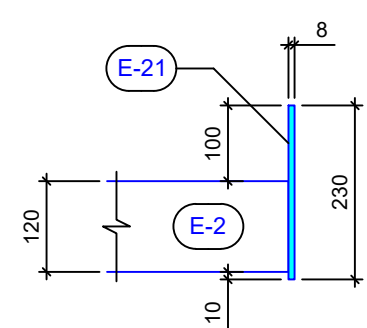
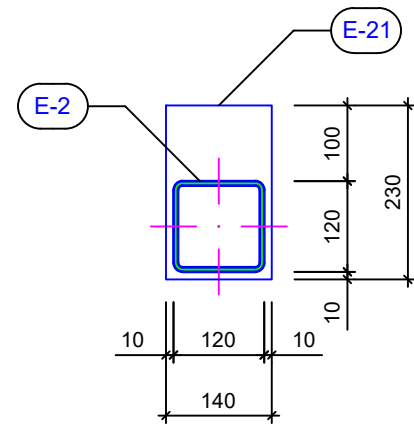
შპს/შპს
კვანძი №2



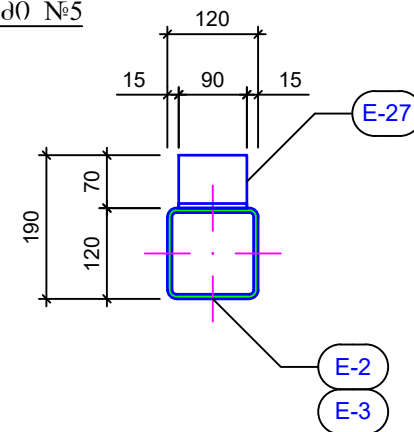
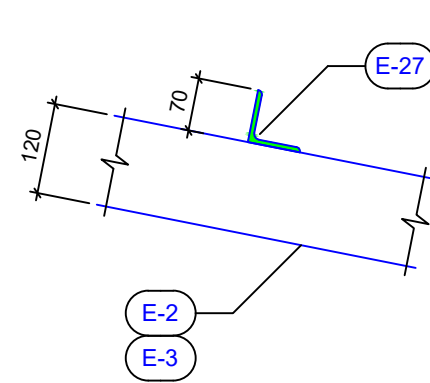
შპს/შპს
კვანძი №3



შპს/შპს
კვანძი №4



შპს/შპს
კვანძი №5

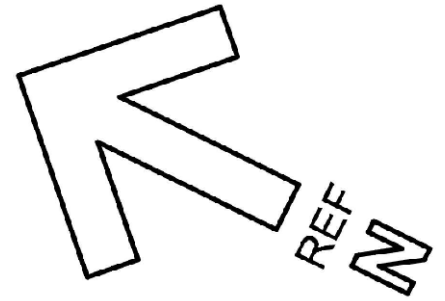


დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის შერევა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-77	



ლითონის ამოკრება							
მარკა	№	პროფილი	ქსიზი	L მმ	n ც		Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის ფორმა ფ-11/A(n=13)	E-1	მილკვადრეატი	-120X120X6-	11660	1	11.66	242
	E-2	მილკვადრეატი	-120X120X6-	12000	1	12.0	249
	E-3	მილკვადრეატი	-120X120X6-	1456	1	1.46	31
	E-4	მილკვადრეატი	-120X120X6-	2629	1	2.63	55
	E-5	მილკვადრეატი	-100X100X5-	2660	1	2.66	39
	E-6	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1969	1	1.97	29
	E-7	მილკვადრეატი	-100X100X5-	2211	1	2.22	32
	E-8	მილკვადრეატი	-100X100X5-	2196	1	2.20	32
	E-9	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1376	1	1.38	20
	E-10	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1802	1	1.81	27
	E-11	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1799	1	1.80	26
	E-12	მილკვადრეატი	-100X100X5-	782	1	0.79	12
	E-13	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1480	1	1.48	22
	E-14	მილკვადრეატი	-100X100X5-	485	1	0.49	8
	E-15	ფურცელი	-340X400X20		1		22
	E-16	ფურცელი	-330X330X12		2		21
	E-17	ფურცელი	-140X400X20		1		9
	E-18	ფურცელი	-140X290X20		1		7
	E-19	ფურცელი	-340X290X20		1		16
	E-20	ფურცელი	-120X400X12		2		10
	E-21	ფურცელი	-140X230X8		1		3
E-27	კუთხეოვანი	-70X6-		90	13	1.17	8

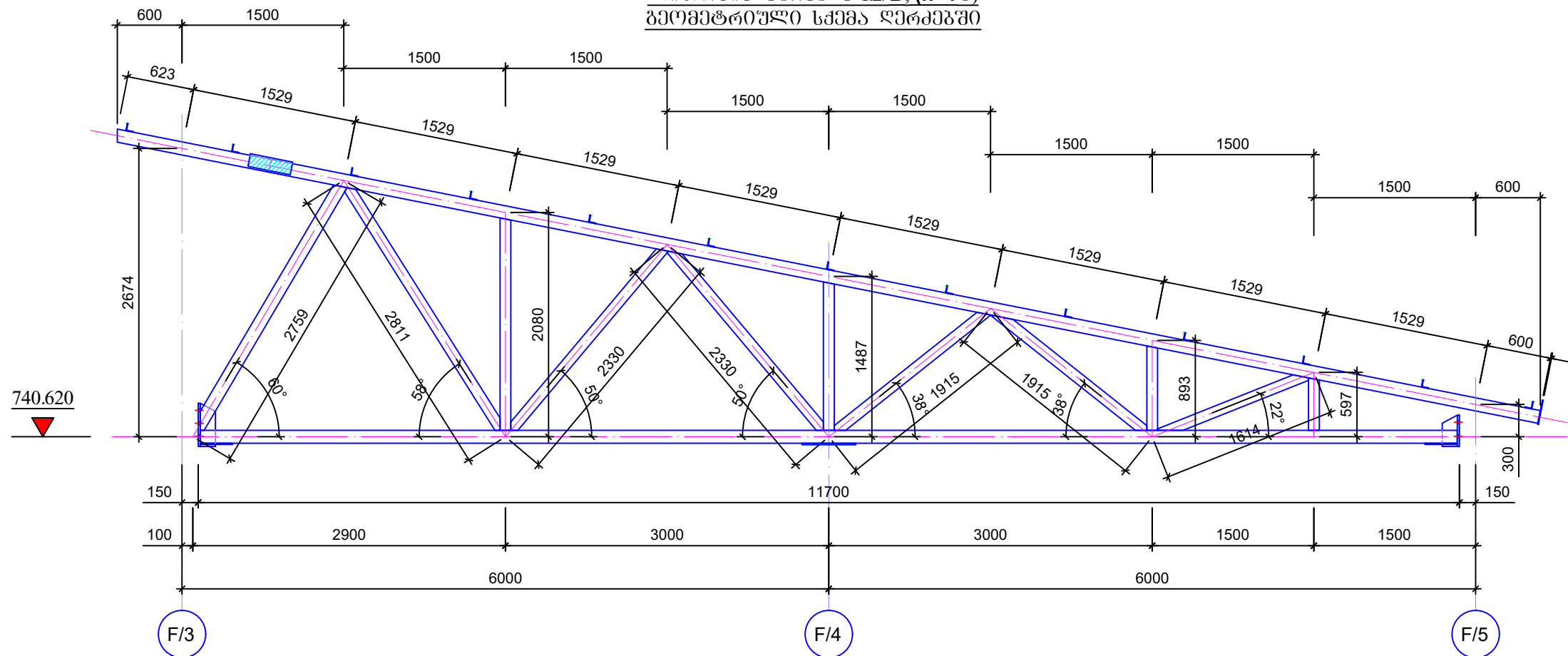
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

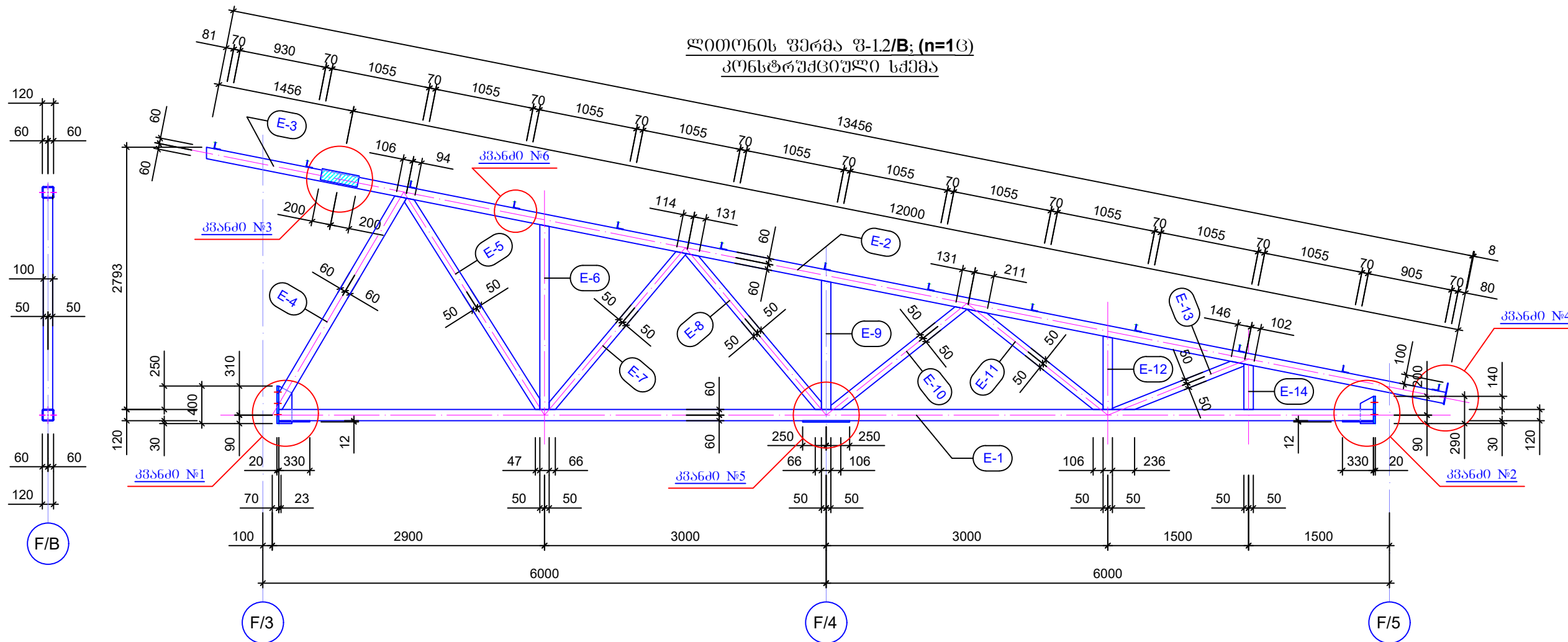
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	

ლითონის კარკასის ფორმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
ხტაღია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-78	

ლითონის ფარმა ფ-1.2/ბ; (n=1) გეომეტრიული სქემა ღერძეში



ლითონის ფარმა ფ-1.2/ბ; (n=1) კონსტრუქციული სქემა



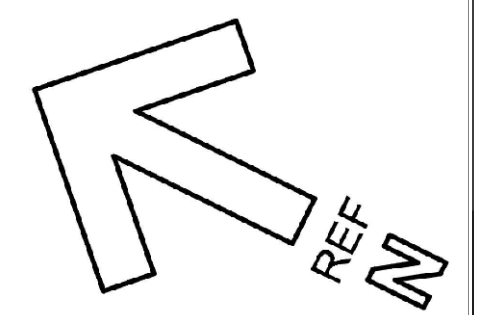
დამკვეთი:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსრულებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

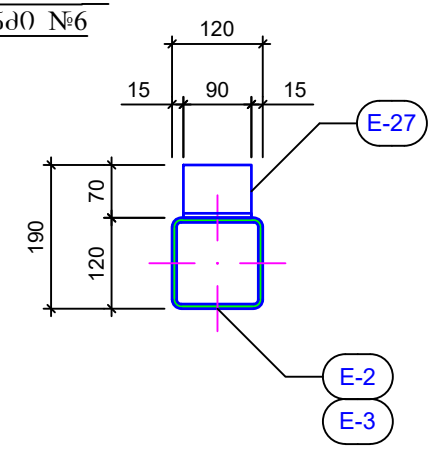
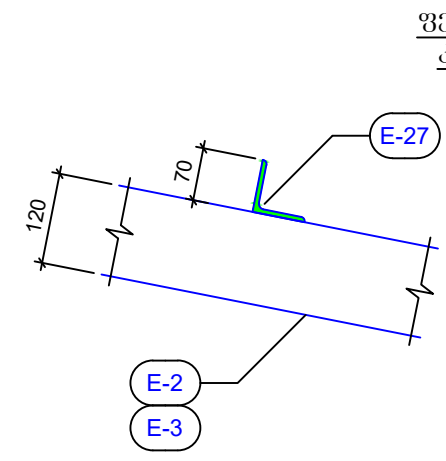
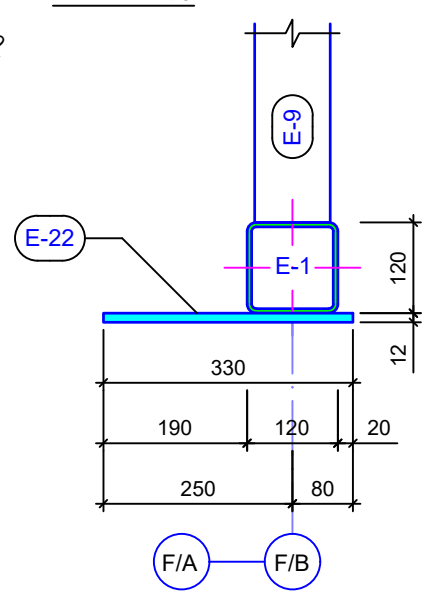
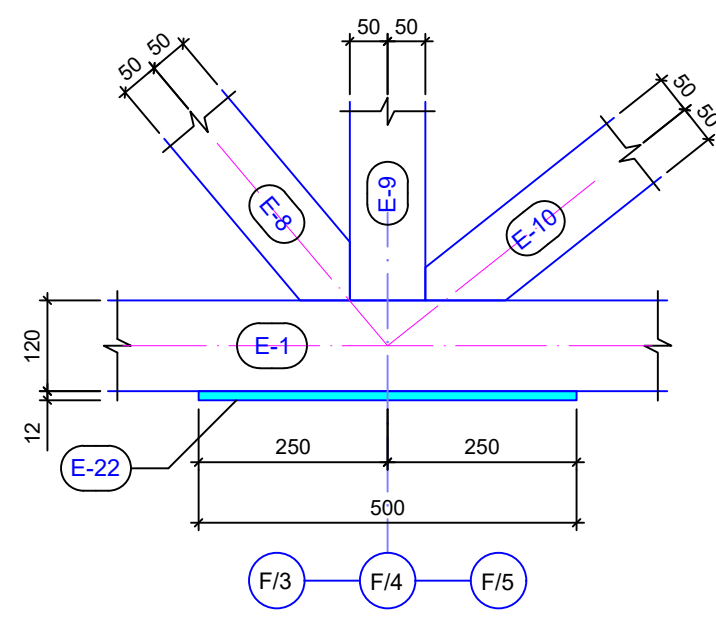
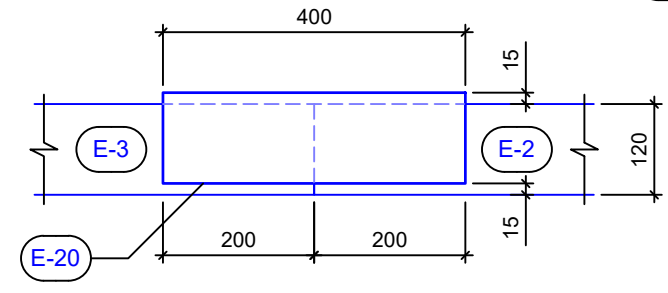
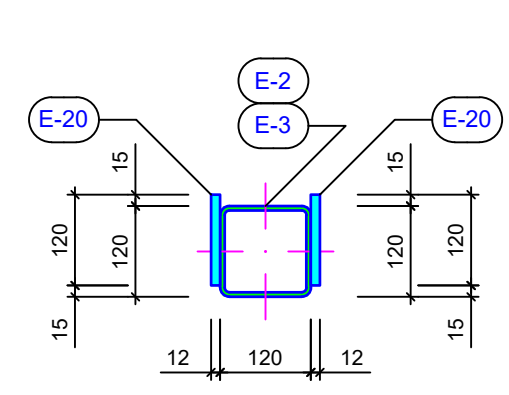
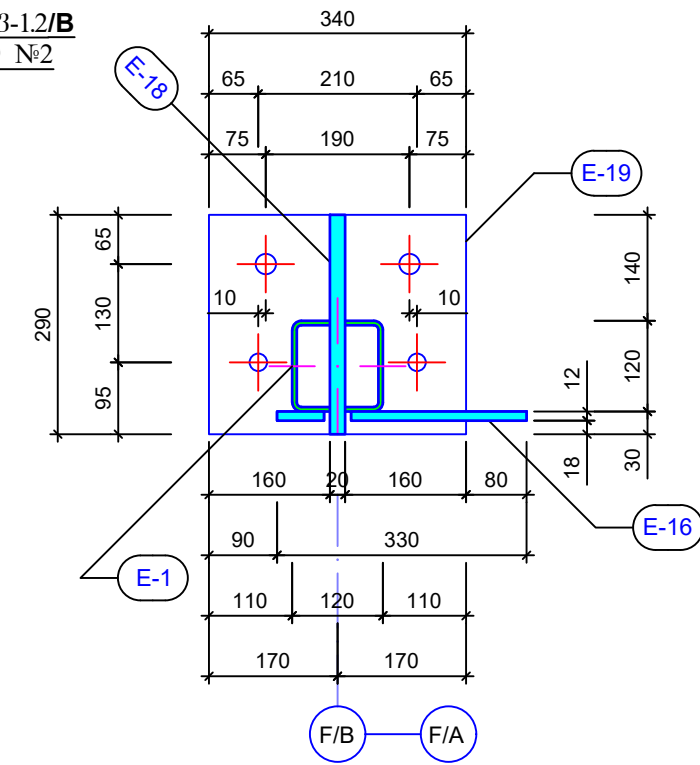
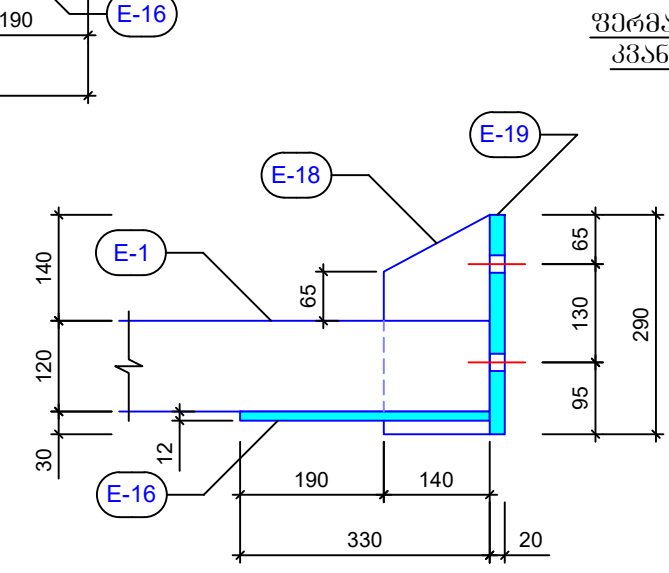
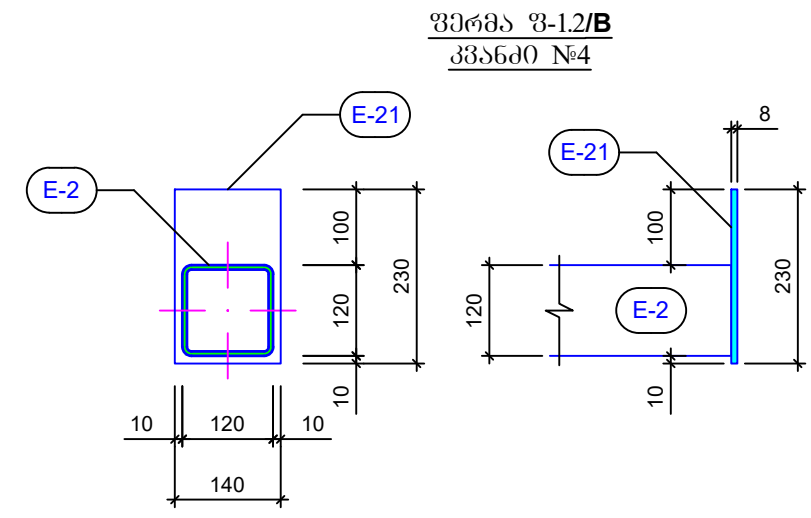
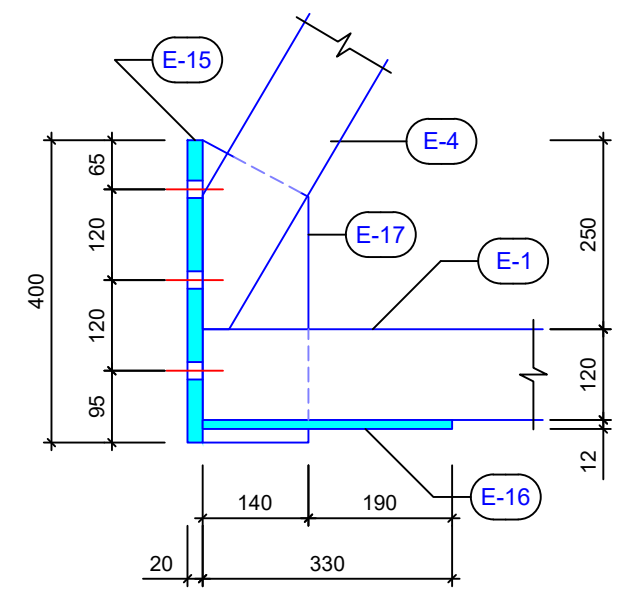
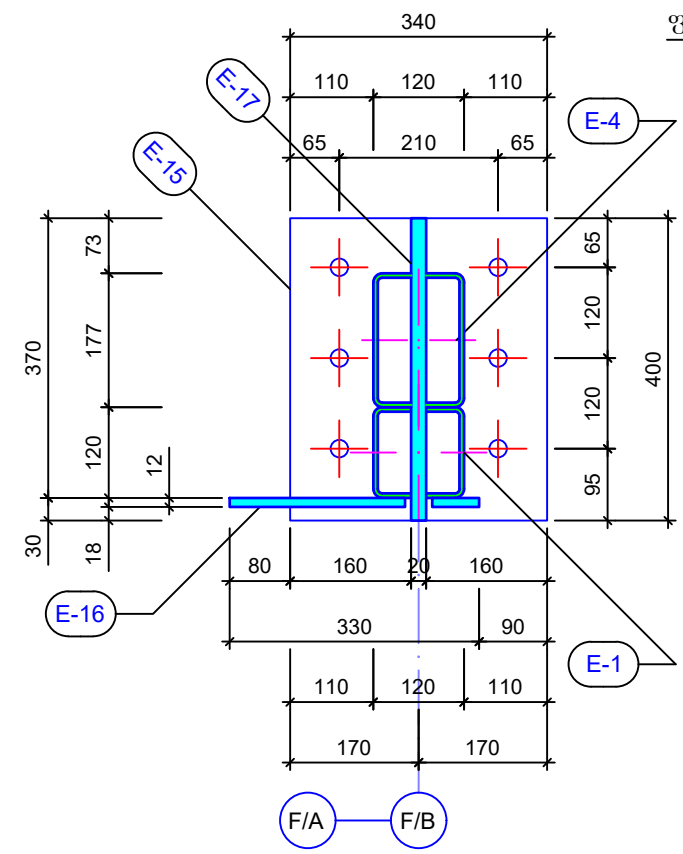
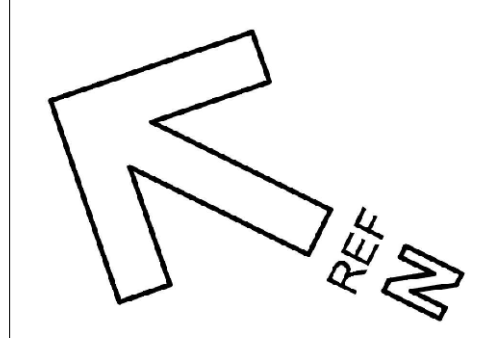
ახალი დიდი შემსრულებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი:	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფარმა

მსს/შპს:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია:	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-79



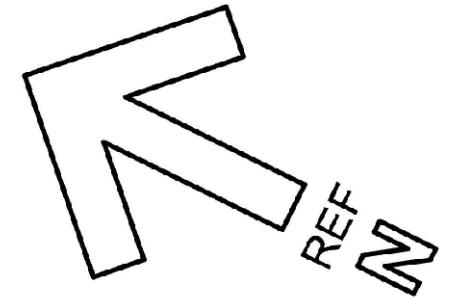


დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხველემლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსხველემლის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-80	



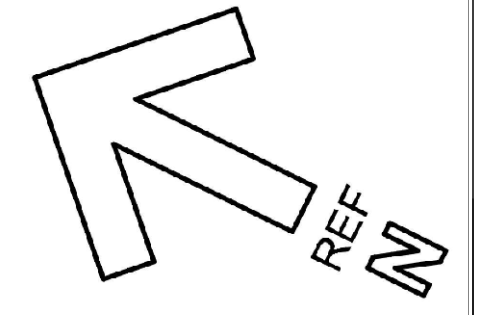
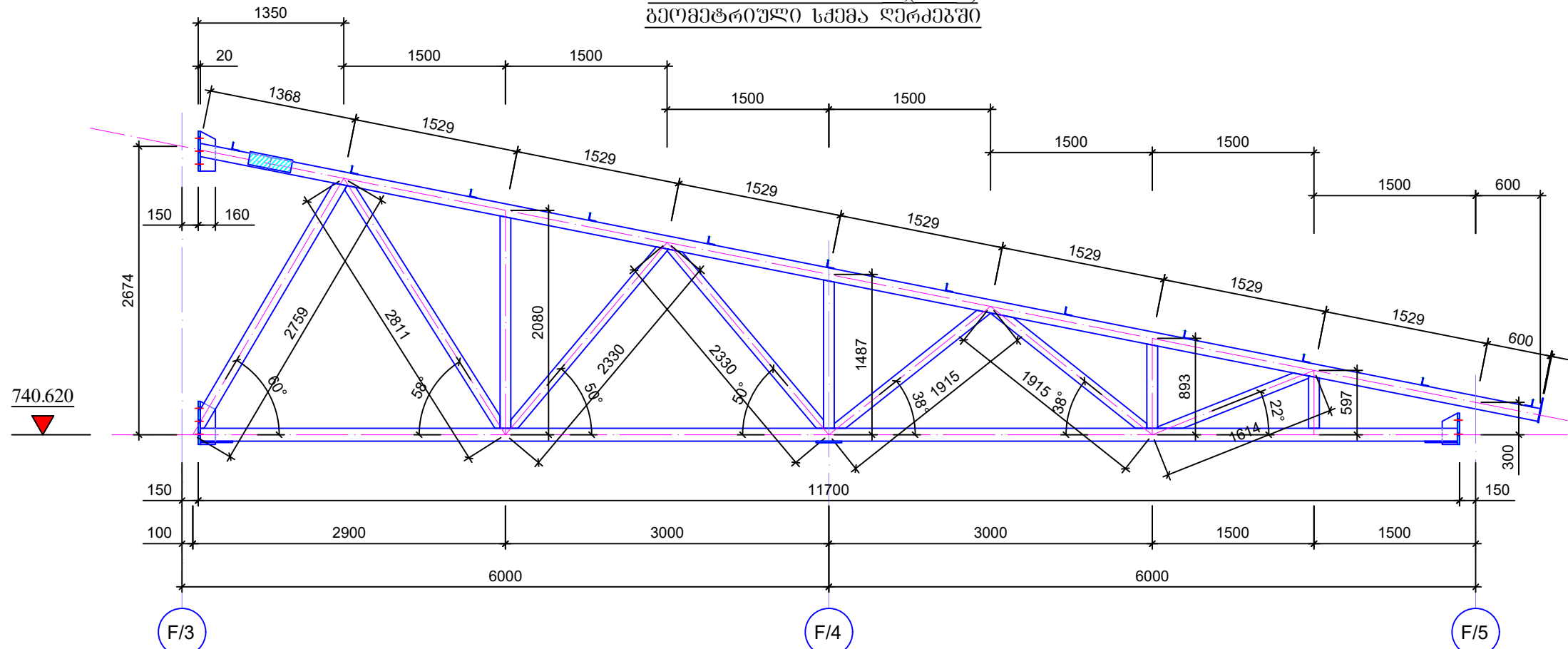
ლითონის ამოკრეპა								
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც		Q კგ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ლითონის ფორმა შ-12/В(п=1С)	E-1	მილკვადრატი	-120X120X6-	11660	1	11.66	242	
	E-2	მილკვადრატი	-120X120X6-	12000	1	12.0	249	
	E-3	მილკვადრატი	-120X120X6-	1456	1	1.46	31	
	E-4	მილკვადრატი	-120X120X6-	2629	1	2.63	55	
	E-5	მილკვადრატი	-100X100X5-	2660	1	2.66	39	
	E-6	მილკვადრატი	-100X100X5-	1969	1	1.97	29	
	E-7	მილკვადრატი	-100X100X5-	2211	1	2.22	32	
	E-8	მილკვადრატი	-100X100X5-	2196	1	2.20	32	
	E-9	მილკვადრატი	-100X100X5-	1376	1	1.38	20	
	E-10	მილკვადრატი	-100X100X5-	1802	1	1.81	27	
	E-11	მილკვადრატი	-100X100X5-	1799	1	1.80	26	
	E-12	მილკვადრატი	-100X100X5-	782	1	0.79	12	
	E-13	მილკვადრატი	-100X100X5-	1480	1	1.48	22	
	E-14	მილკვადრატი	-100X100X5-	485	1	0.49	8	
	E-15	ფურცელი	-340X400X20			1		22
	E-16	ფურცელი	-330X330X12			2		21
	E-17	ფურცელი	-140X400X20			1		9
	E-18	ფურცელი	-140X290X20			1		7
	E-19	ფურცელი	-340X290X20			1		16
	E-20	ფურცელი	-120X400X12			2		10
	E-21	ფურცელი	-140X230X8			1		3
	E-22	ფურცელი	-330X500X12			1		16
E-27	კუთხეობიანი	-70X6-		90	13	1.17	8	

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მანუშრაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

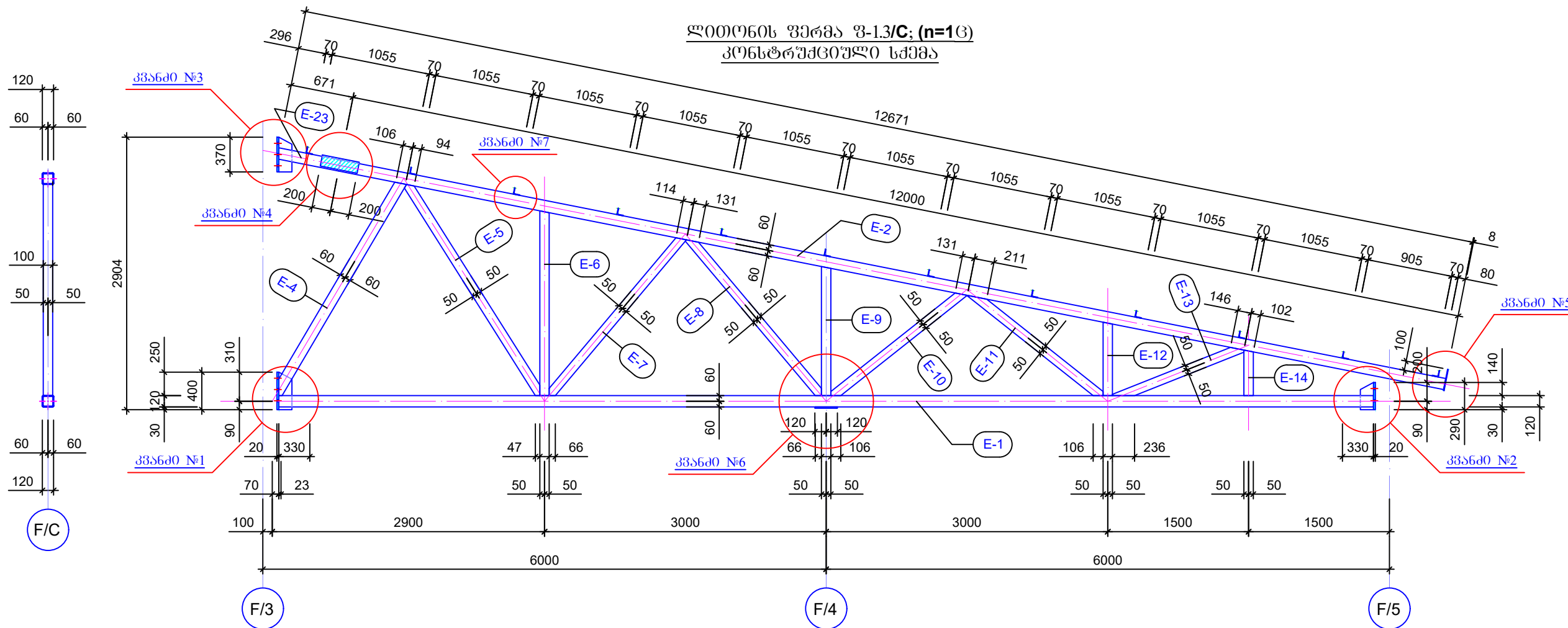
ლითონის კარკასის ფორმა

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
ხტაღია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-81

ლითონის ფარმა ფ-1.3/С; (n=1С)
გეომეტრიული სქემა ღერძებში



ლითონის ფარმა ფ-1.3/С; (n=1С)
კონსტრუქციული სქემა



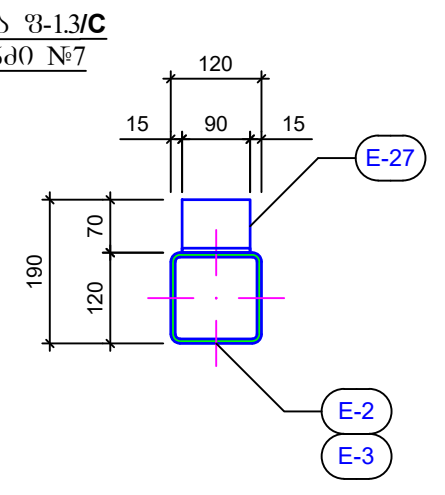
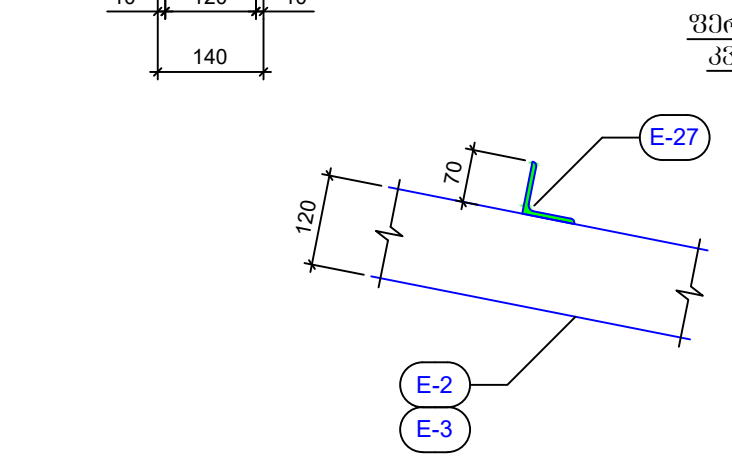
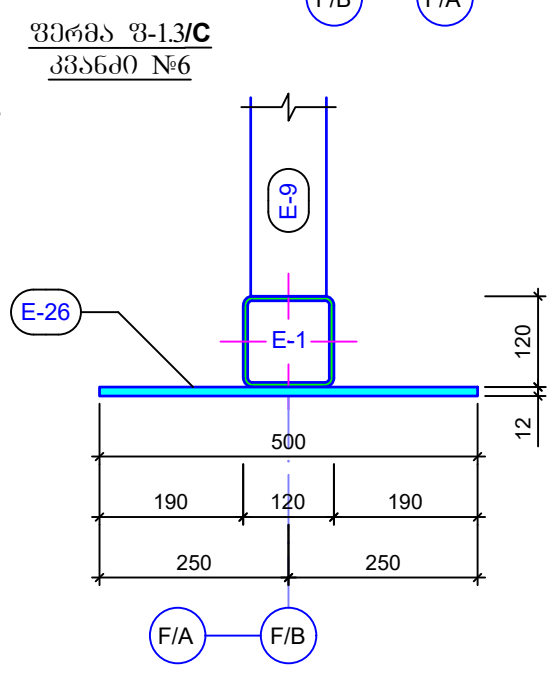
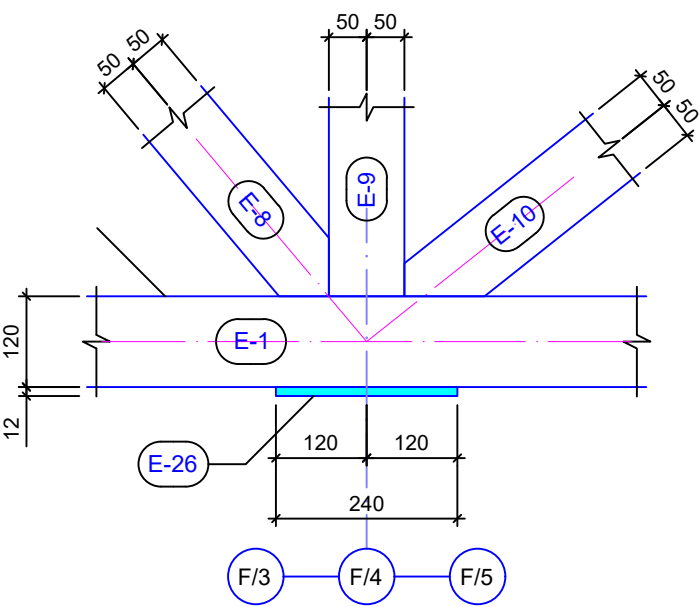
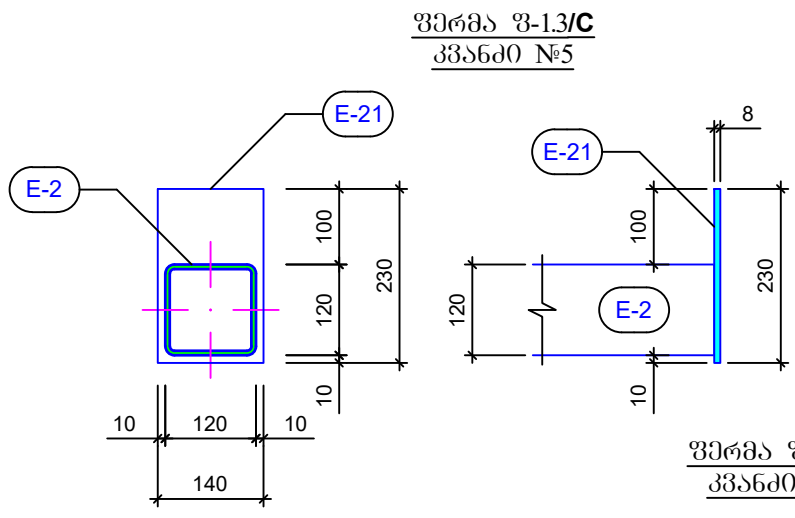
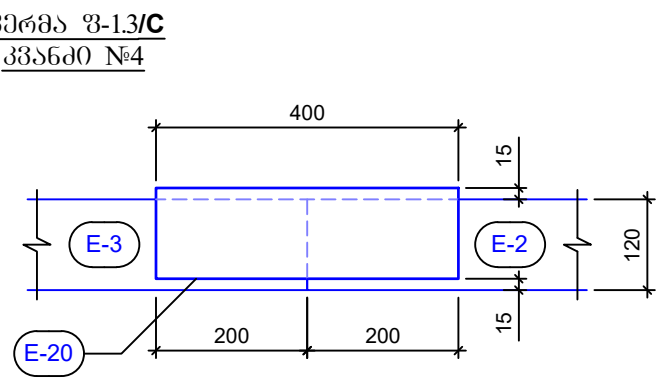
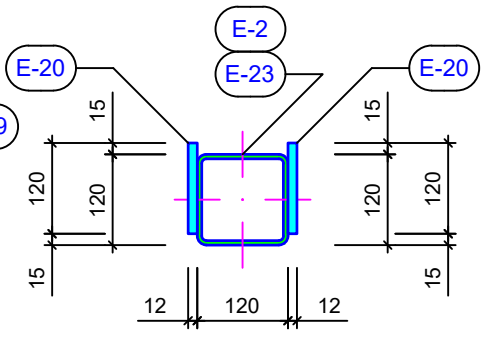
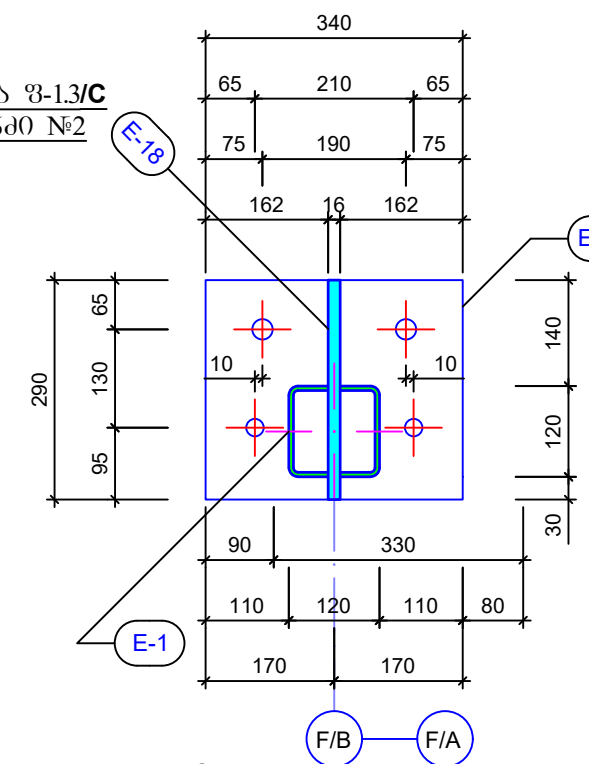
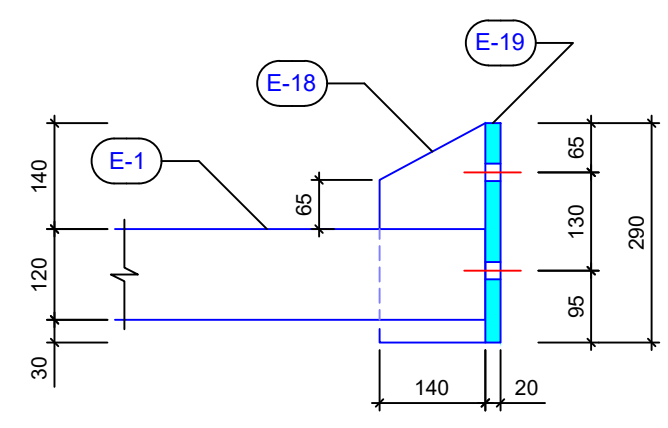
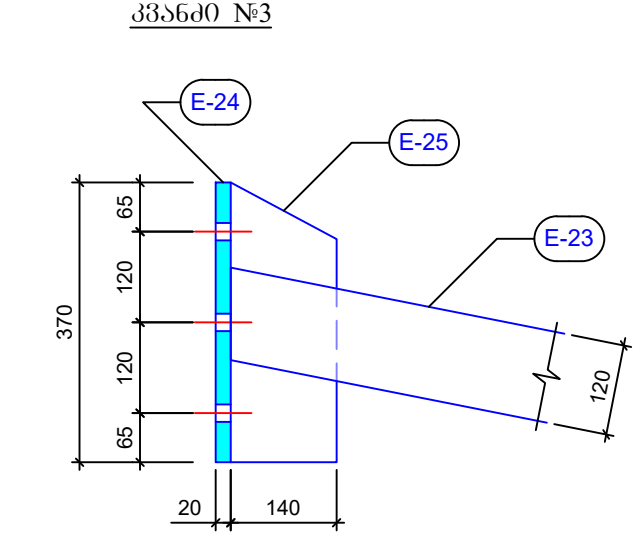
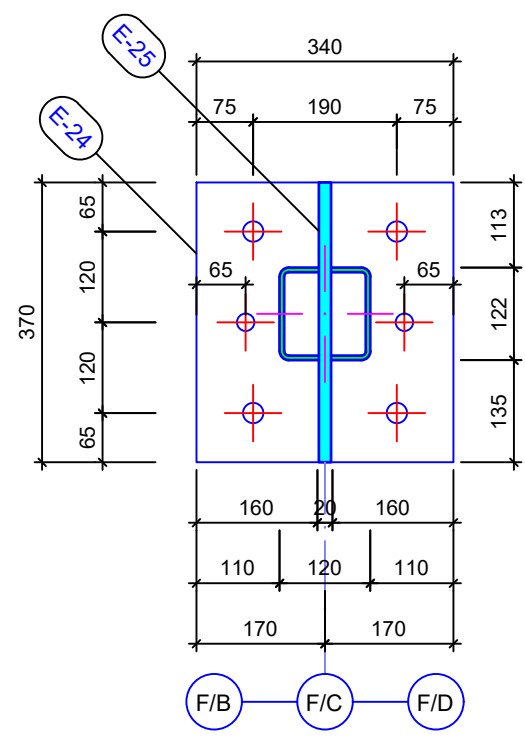
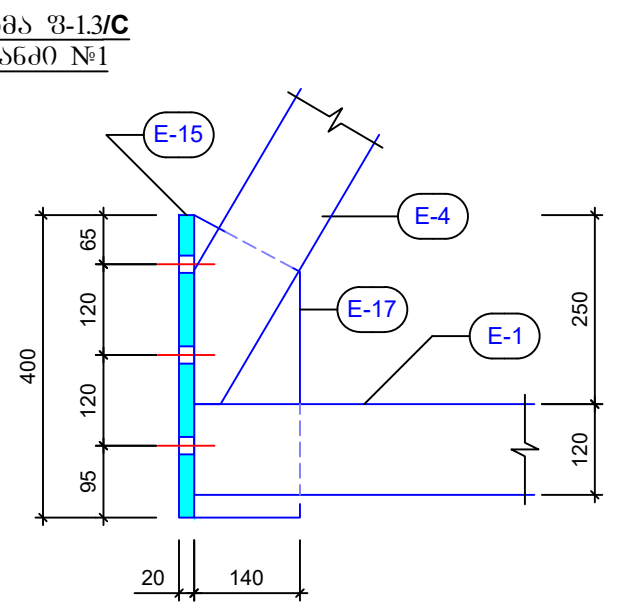
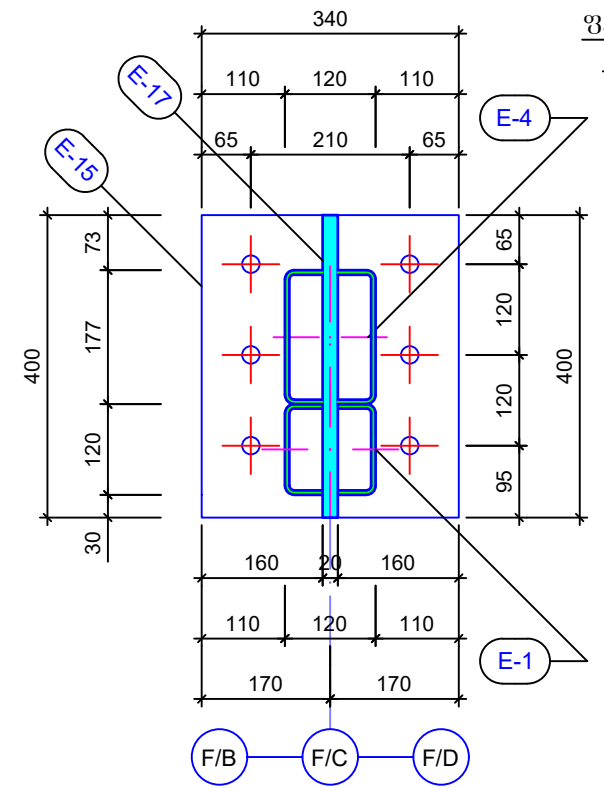
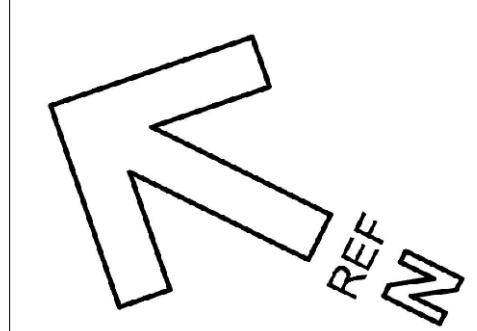
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსრულებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსრულებლის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	

ლითონის კარკასის ფარმა

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-82



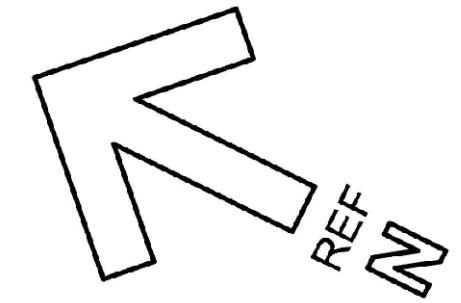
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსამშენებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსამშენებლის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ვახაგაშვილი	<i>[Handwritten Signature]</i>
მშენებლის ხელმძღვანელი	გ.გაბისუბანი	<i>[Handwritten Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Handwritten Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფორმები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.პ.	k-83



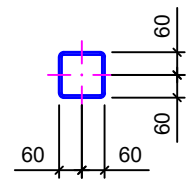
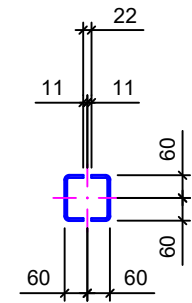
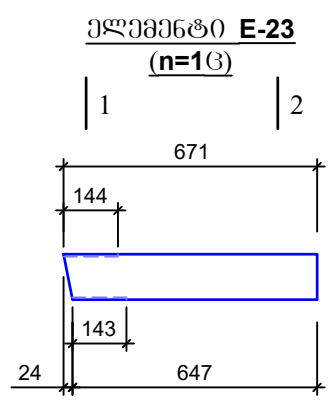
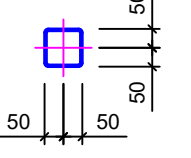
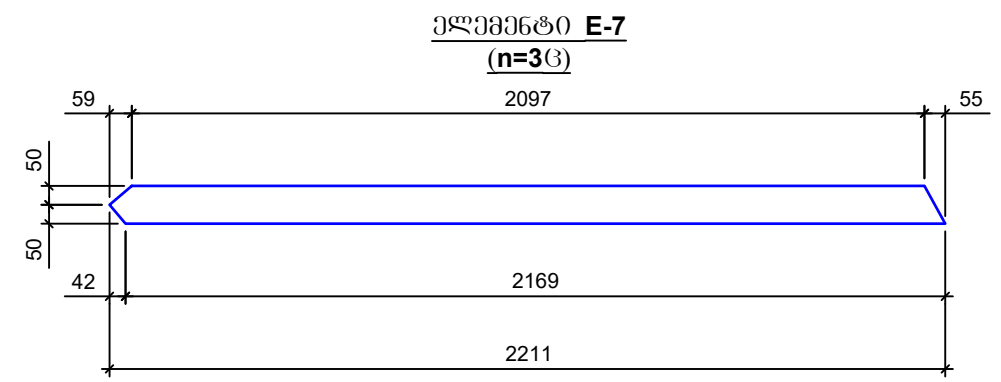
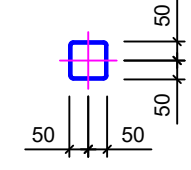
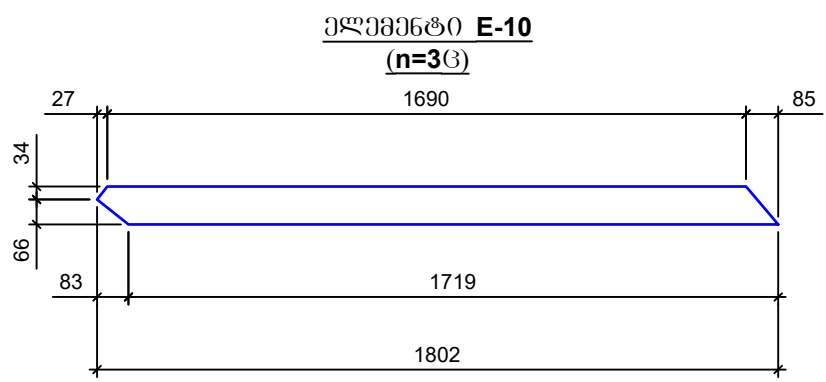
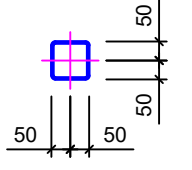
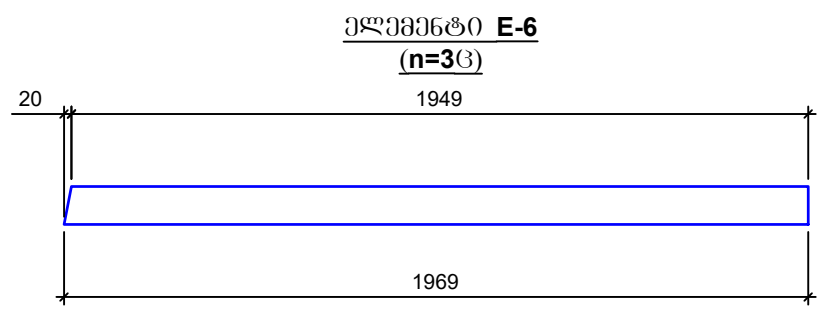
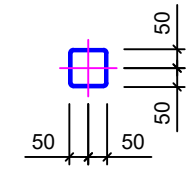
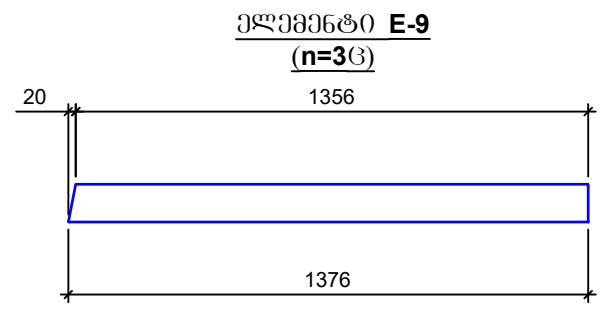
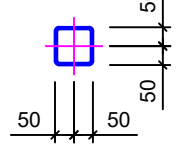
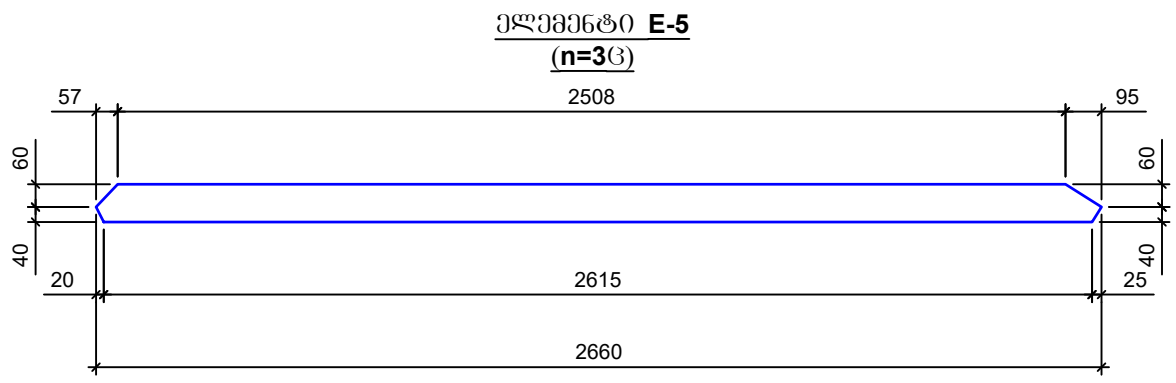
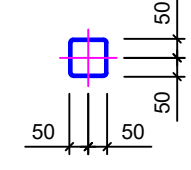
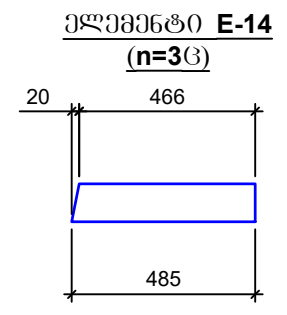
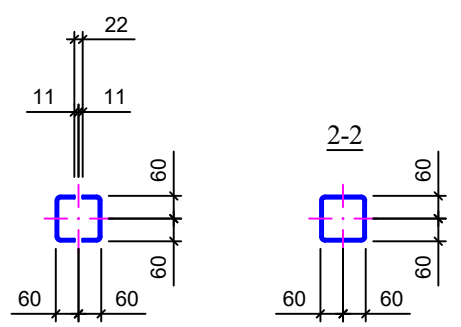
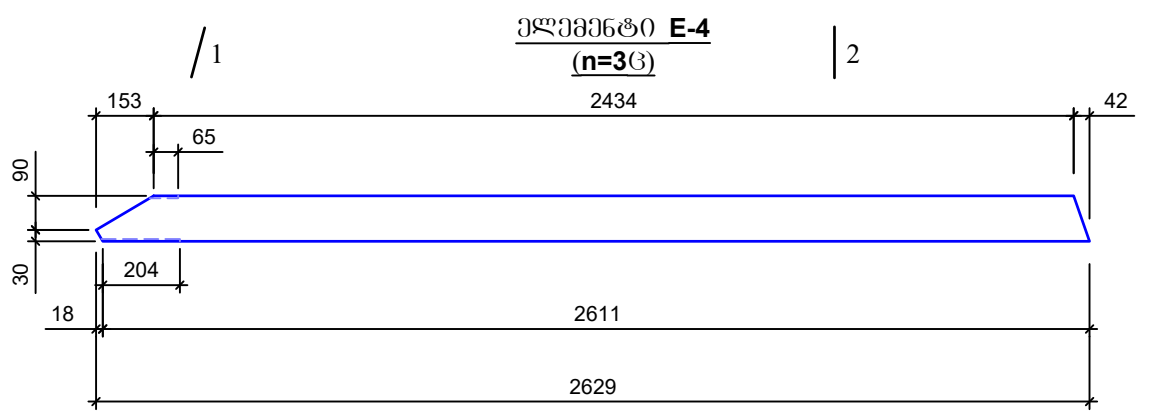
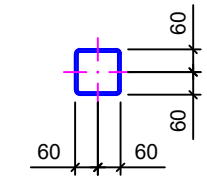
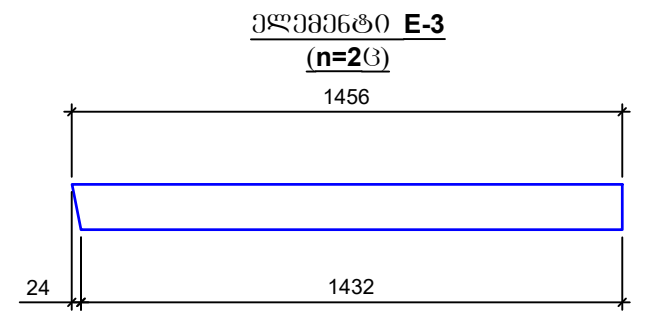
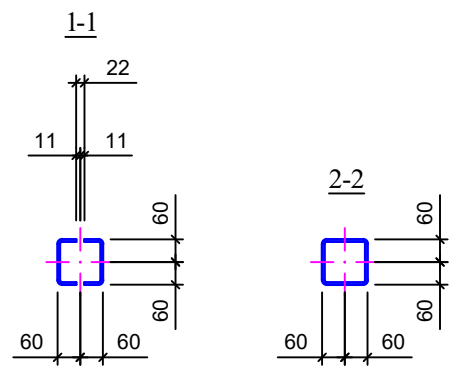
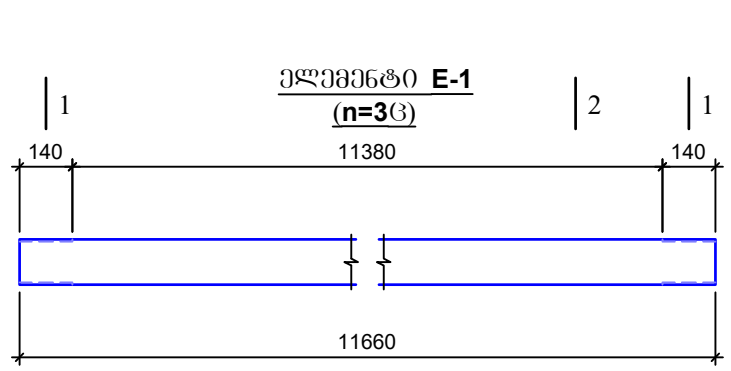
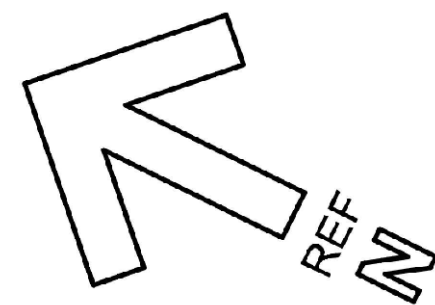
ლითონის ამოკრეპა								
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც		Q კგ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ლითონის ფორმა ფ-13C(n=16)	E-1	მილკვადრატი	-120X120X6-	11660	1	11.66	242	
	E-2	მილკვადრატი	-120X120X6-	12000	1	12.0	249	
	E-4	მილკვადრატი	-120X120X6-	2629	1	2.63	55	
	E-5	მილკვადრატი	-100X100X5-	2660	1	2.66	39	
	E-6	მილკვადრატი	-100X100X5-	1969	1	1.97	29	
	E-7	მილკვადრატი	-100X100X5-	2211	1	2.22	32	
	E-8	მილკვადრატი	-100X100X5-	2196	1	2.20	32	
	E-9	მილკვადრატი	-100X100X5-	1376	1	1.38	20	
	E-10	მილკვადრატი	-100X100X5-	1802	1	1.81	27	
	E-11	მილკვადრატი	-100X100X5-	1799	1	1.80	26	
	E-12	მილკვადრატი	-100X100X5-	782	1	0.79	12	
	E-13	მილკვადრატი	-100X100X5-	1480	1	1.48	22	
	E-14	მილკვადრატი	-100X100X5-	485	1	0.49	8	
	E-15	ფურცელი	-340X400X20			1		22
	E-17	ფურცელი	-140X400X20			1		9
	E-18	ფურცელი	-140X290X20			1		7
	E-19	ფურცელი	-340X290X20			1		16
	E-20	ფურცელი	-120X400X12			2		10
	E-21	ფურცელი	-140X230X8			1		3
	E-23	მილკვადრატი	-120X120X6-		671	1	0.68	15
	E-24	ფურცელი	-340X370X20			1		20
	E-25	ფურცელი	-140X370X20			1		9
	E-26	ფურცელი	-240X500X12			1		12
	E-27	კუთხეუკანა	-70X6-		90	12	1.08	7

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

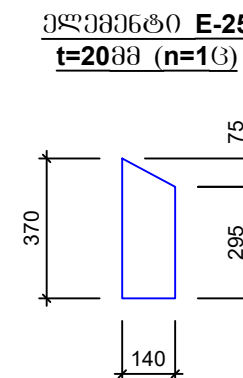
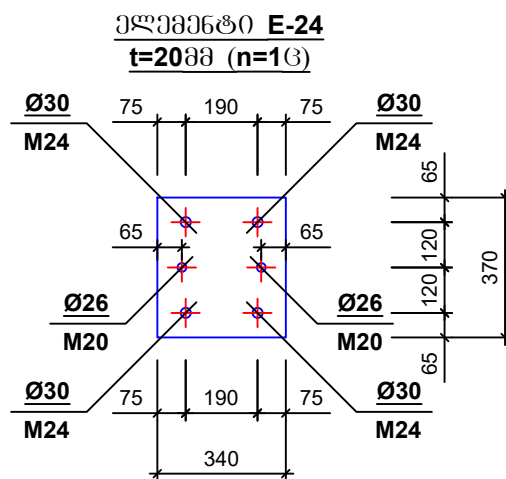
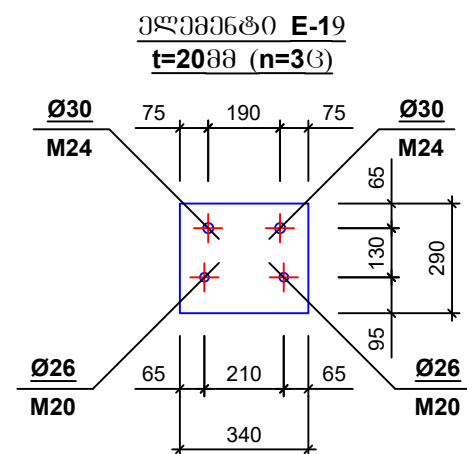
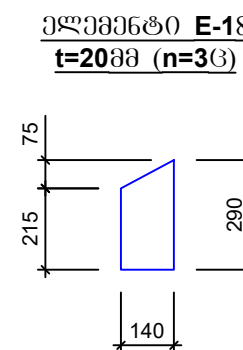
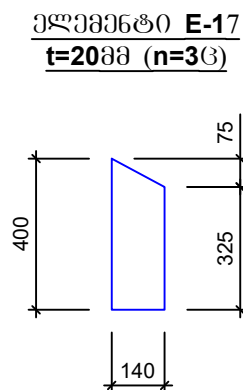
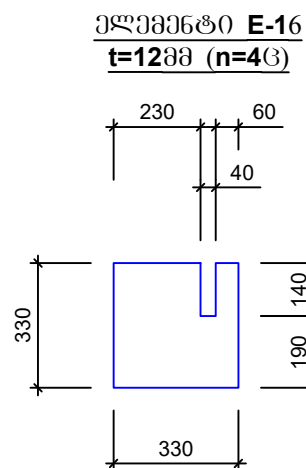
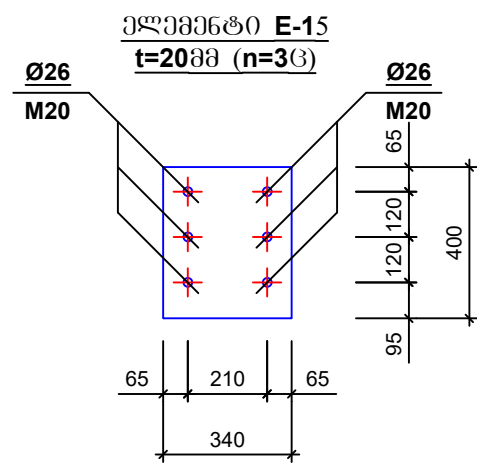
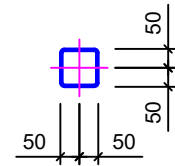
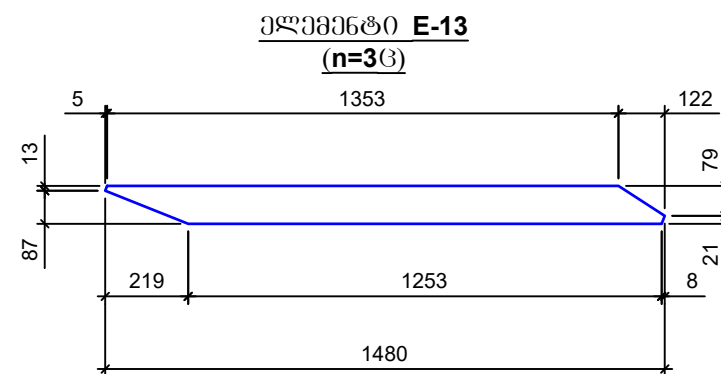
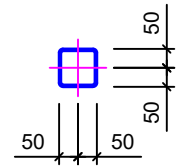
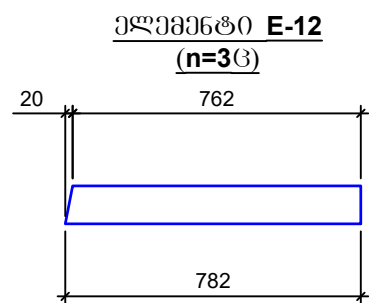
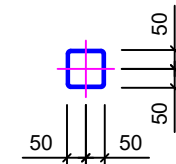
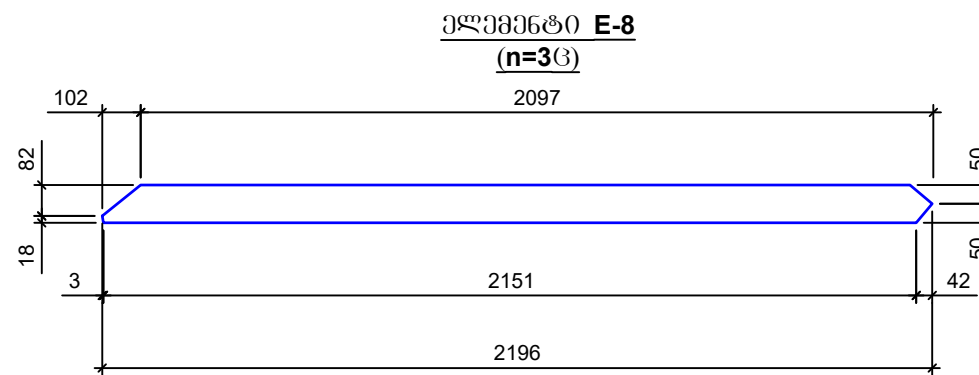
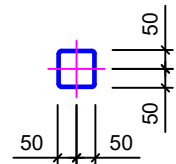
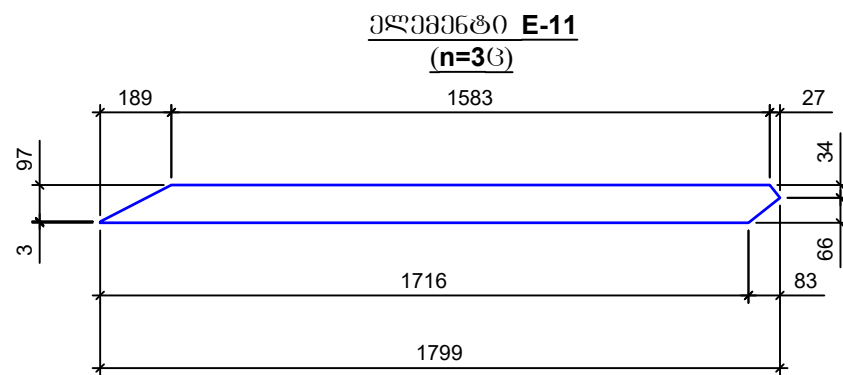
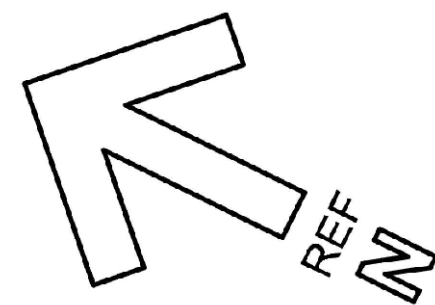
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
ხტაღია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-84	



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხმულელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსხმულელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	
ლითონის კარკასის ფორმები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-85	



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

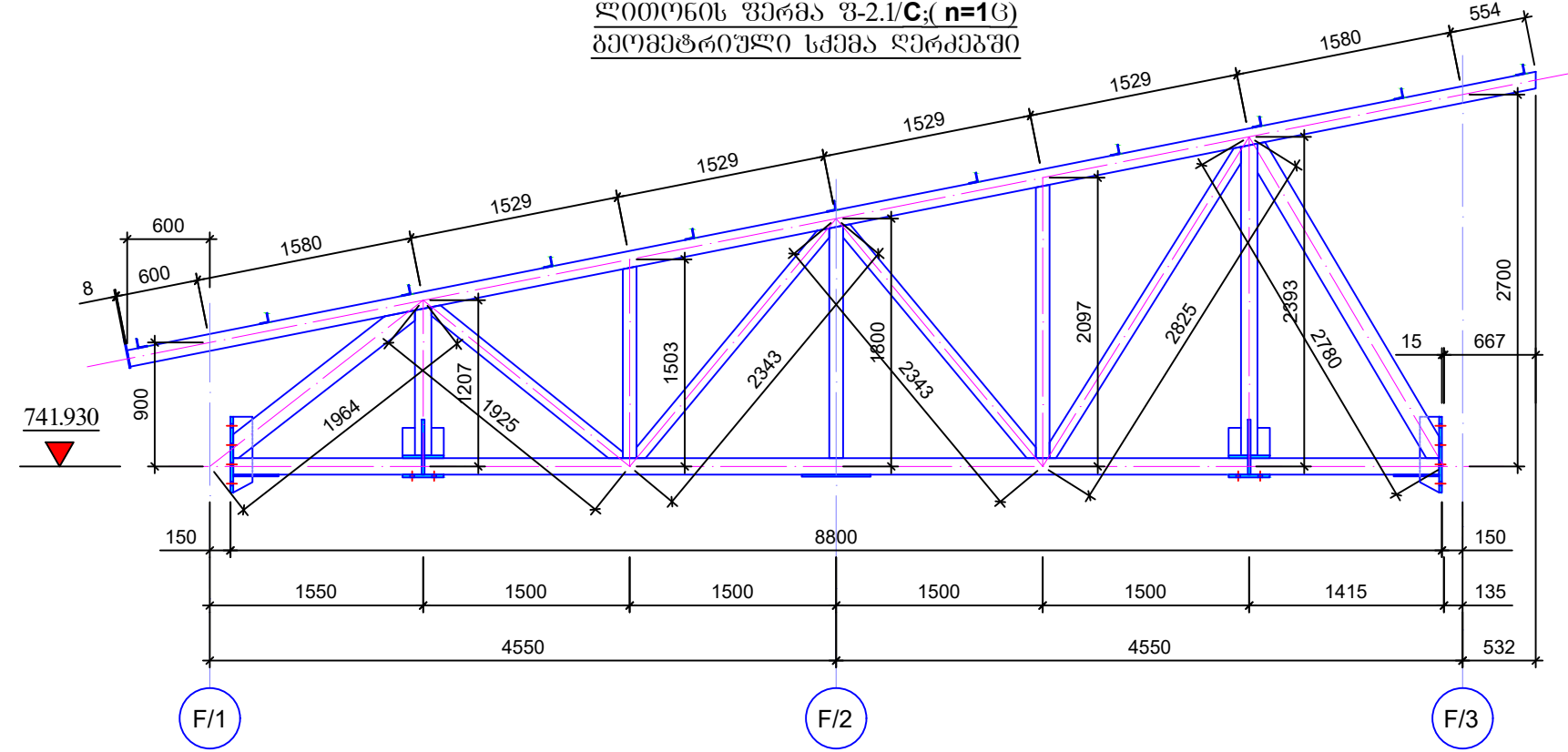
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

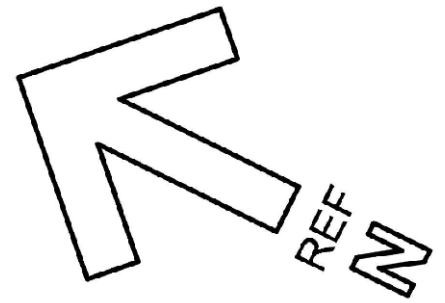
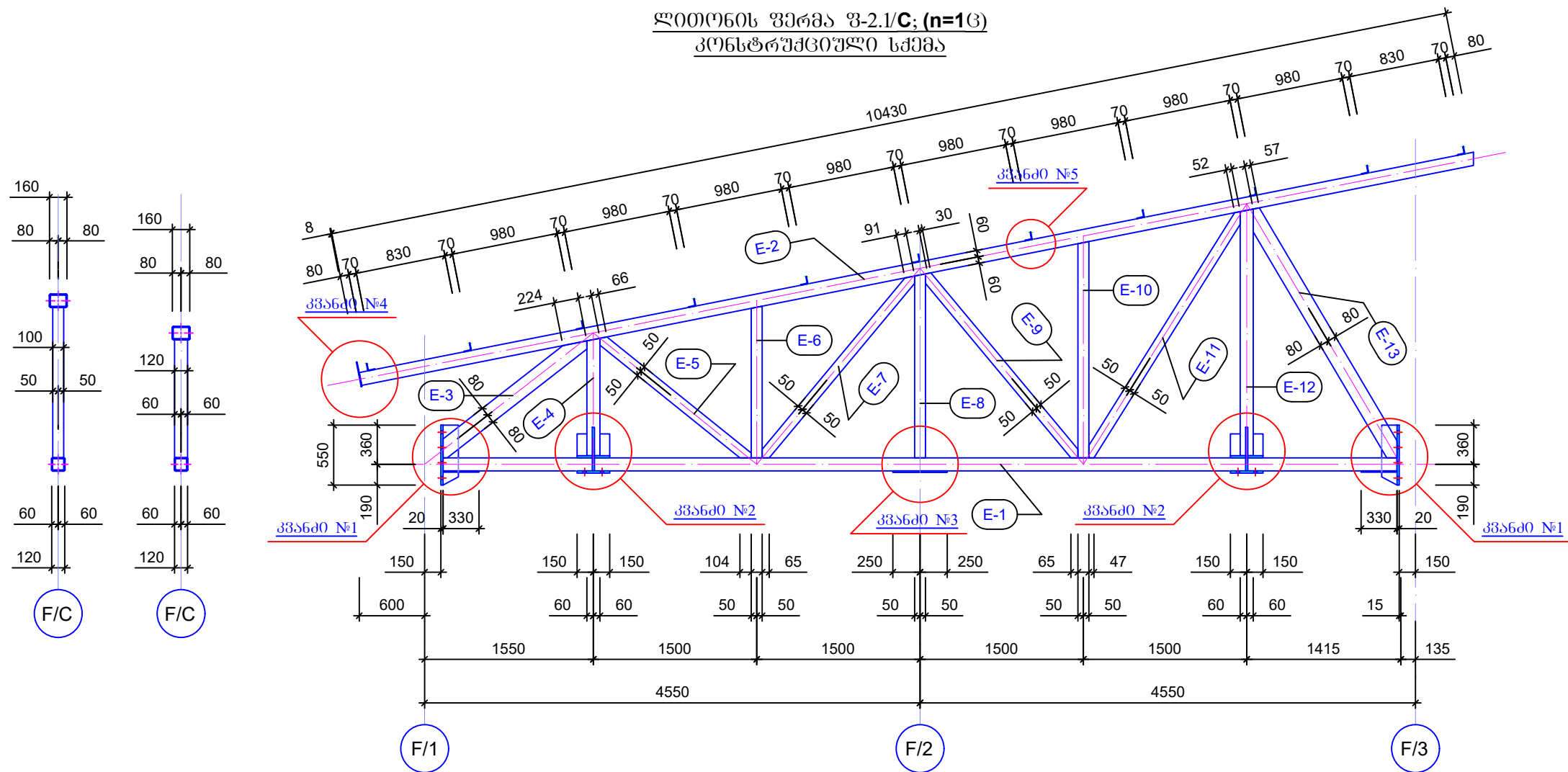
ლითონის კარკასის ფორმები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-86

ლოთონის ფერმა ვ-2.1/C: (n=13)
ბემონტირებული სქემა ღერძებსში



ლოთონის ფერმა ვ-2.1/C: (n=13)
კონსტრუქციული სქემა

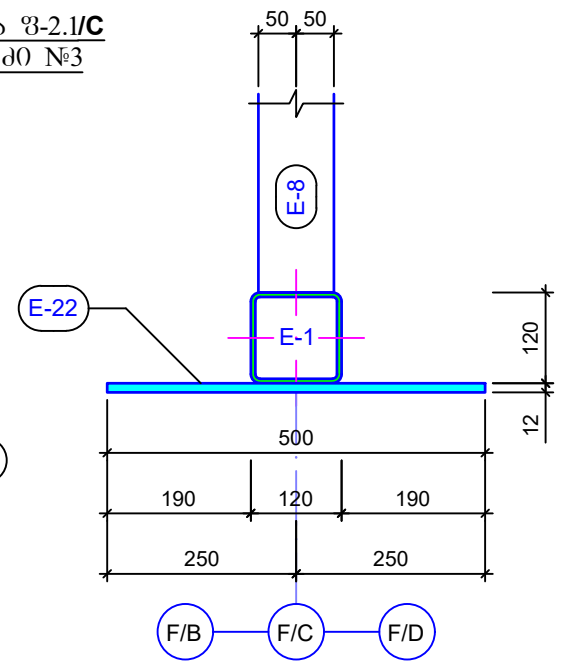
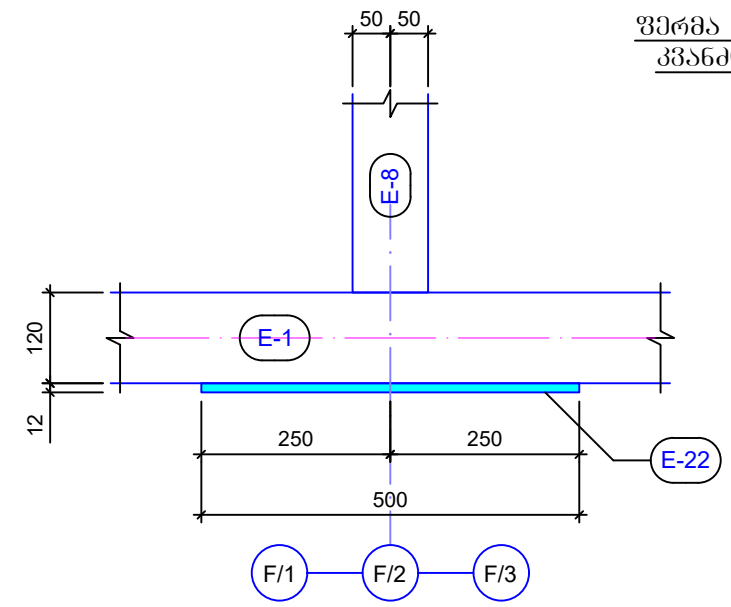
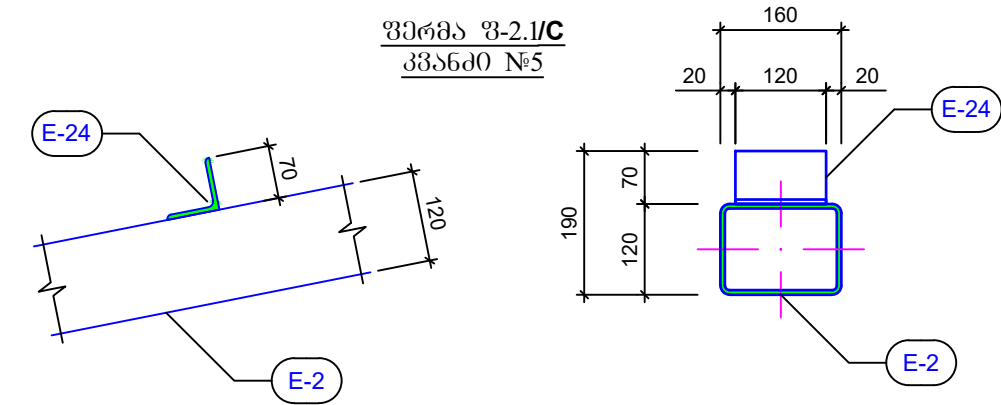
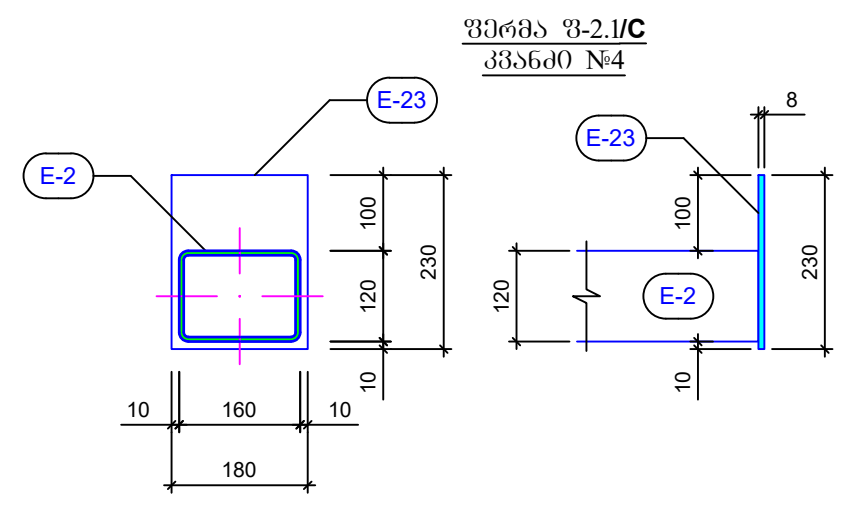
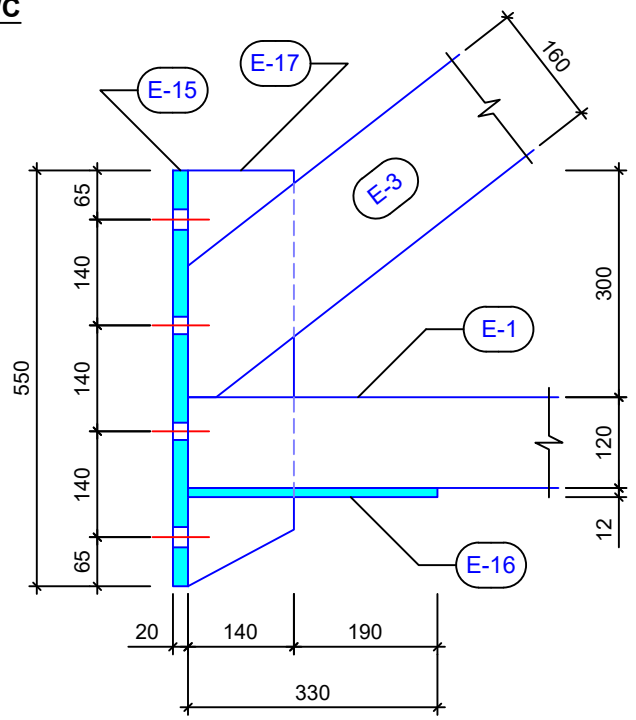
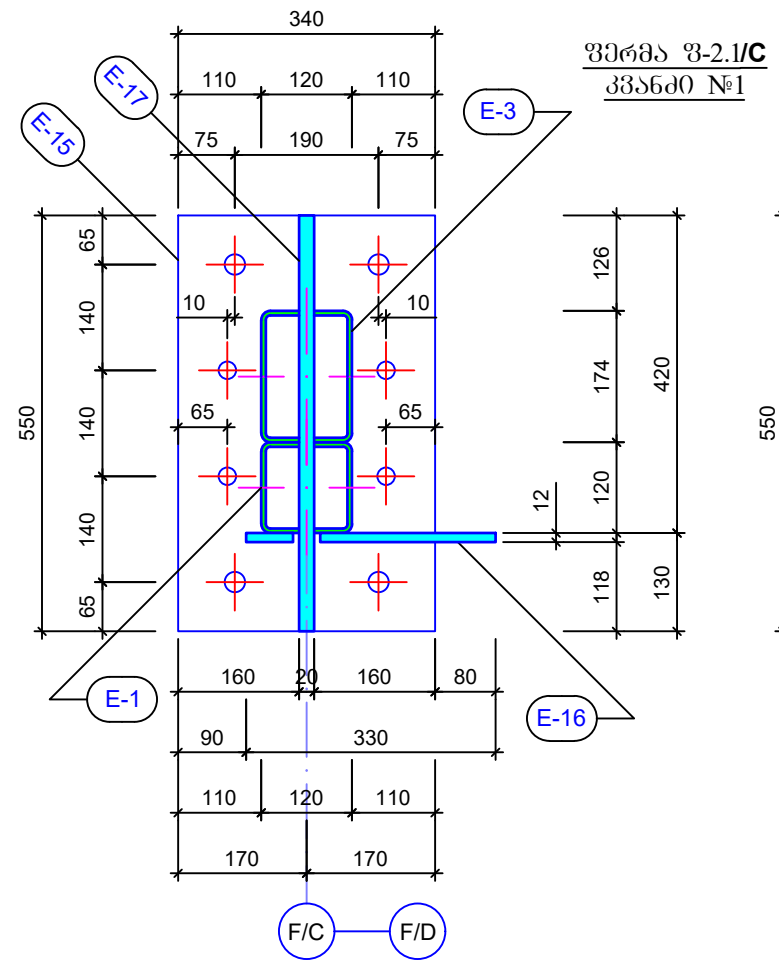
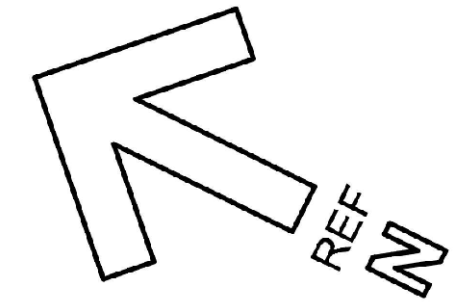


დამკვეთი: Customer:	სს "არამჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არამჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხმელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსხმელის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	[Handwritten Signature]
მთავარინჟინერი	გ.გაბისურაძე	[Handwritten Signature]
კონსტრუქტორი	ვეციხაძე	[Handwritten Signature]

ლოთონის კარკასის ფერმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-87	



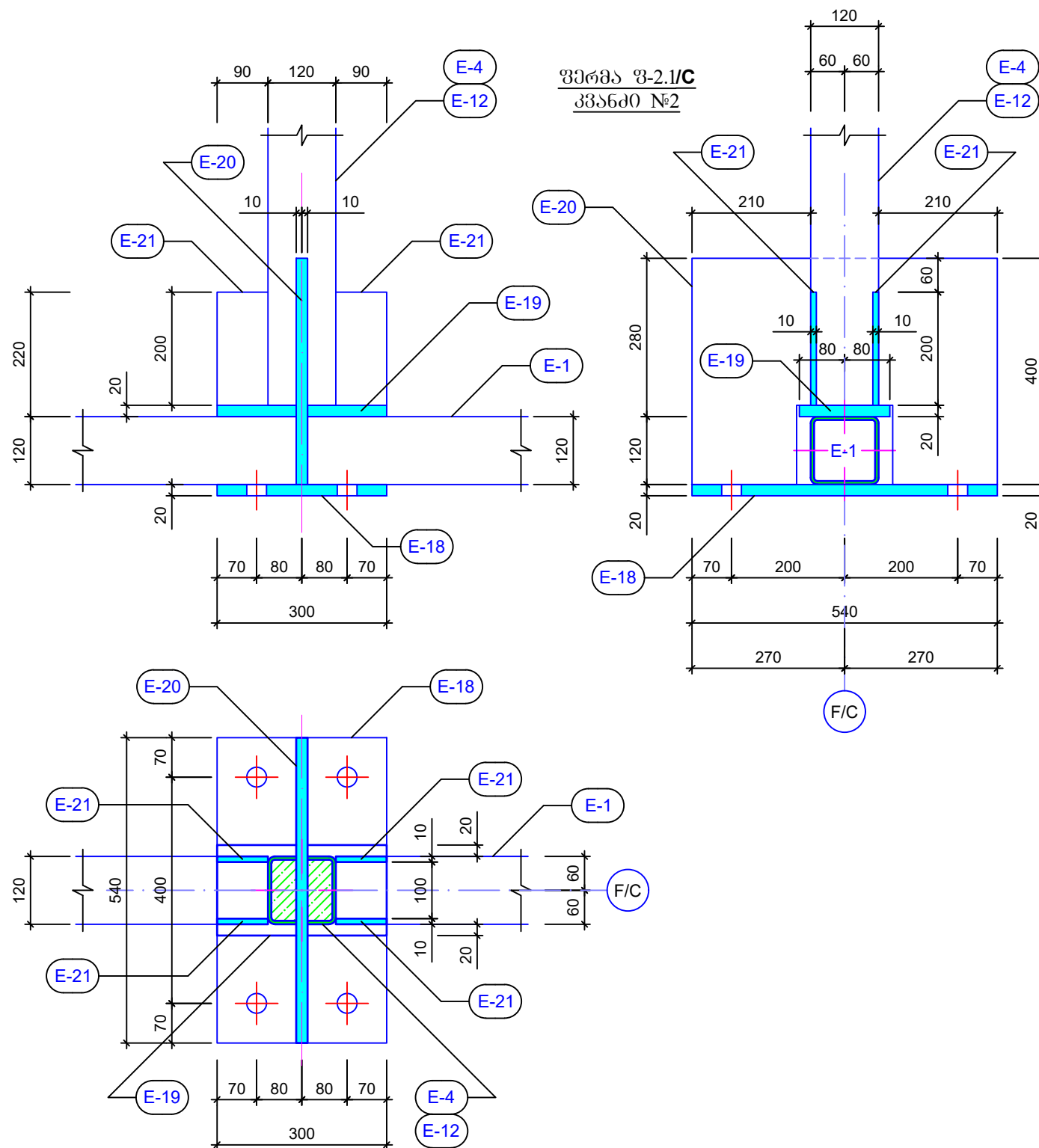
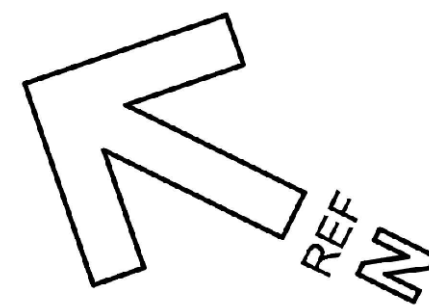
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფორმები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-88



ფორმა შ-2.1/C
კვანძო №2

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

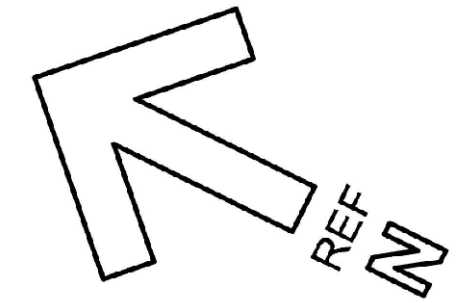
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-89

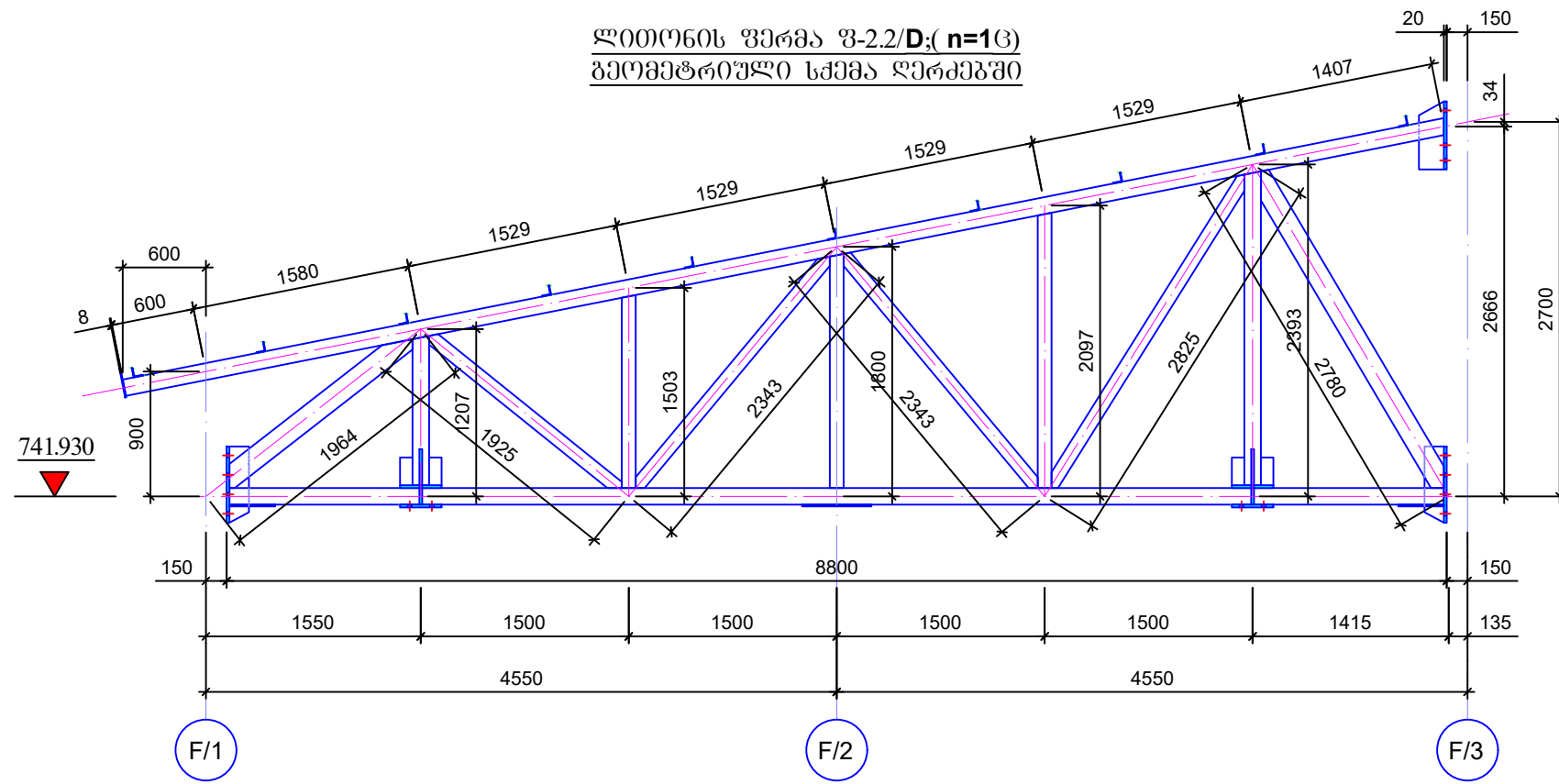
ლითონის ამოკრეპა								
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც		Q კგ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ლითონის ფერმა ფ-2.1(ი=1ც)	E-1	მილკვალრატი	-120X120X6-	8760	1	8.76	182	
	E-2	მილკვალრატი	-160X120X6-	10430	1	10.43	256	
	E-3	მილკვალრატი	-160X120X6-	1701	1	1.71	42	
	E-4	მილკვალრატი	-120X120X6-	1077	1	1.08	225	
	E-5	მილკვალრატი	-100X100X5-	1.771	1	1.78	26	
	E-6	მილკვალრატი	-100X100X5-	1392	1	1.40	21	
	E-7	მილკვალრატი	-100X100X5-	2178	1	2.18	32	
	E-8	მილკვალრატი	-100X100X5-	1689	1	1.69	25	
	E-9	მილკვალრატი	-100X100X5-	2194	1	2.20	32	
	E-10	მილკვალრატი	-100X100X5-	1985	1	1.99	29	
	E-11	მილკვალრატი	-100X100X5-	2653	1	2.66	39	
	E-12	მილკვალრატი	-120X120X6-	2240	1	2.24	47	
	E-13	მილკვალრატი	-160X120X6-	2638	1	2.64	65	
	E-15	ფურცელი	-340X550X20		2		59	
	E-16	ფურცელი	-330X330X12		2		21	
	E-17	ფურცელი	-140X550X20		2		24	
	E-18	ფურცელი	-300X540X20		2		51	
	E-19	ფურცელი	-160X300X20		2		16	
	E-20	ფურცელი	-400X540X20		2		62	
	E-21	ფურცელი	-90X200X10		8		12	
	E-22	ფურცელი	-500X500X12		1		24	
	E-23	ფურცელი	-180X230X8		1		3	
	E-24	კუთხეობა	-70X6-		120	11	1.32	9



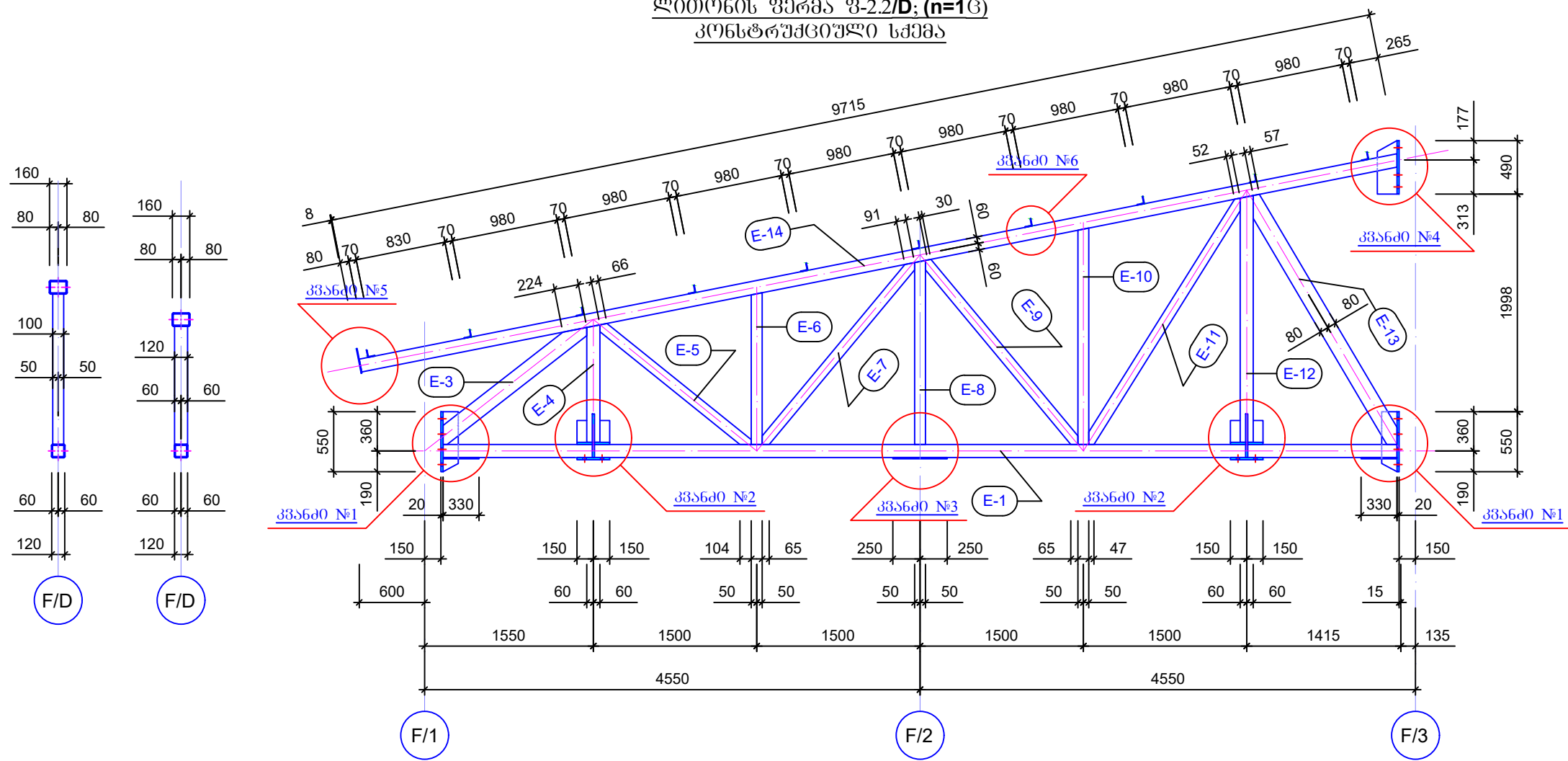
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
თანამდებობა:	გვარი
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი
მთ.კონსტრუქტორი:	გ.მანუშრაძე
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციანი

ლითონის კარკასის ფერმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-90	

ლითონის ზარბაზი ვ-2.2/D; (n=13)
ბელომეტრიული სქემა ღერძებში



ლითონის ზარბაზი ვ-2.2/D; (n=13)
კონსტრუქციული სქემა

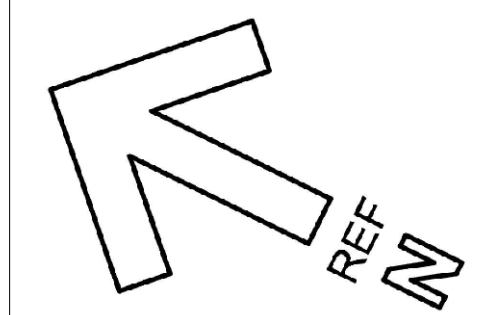


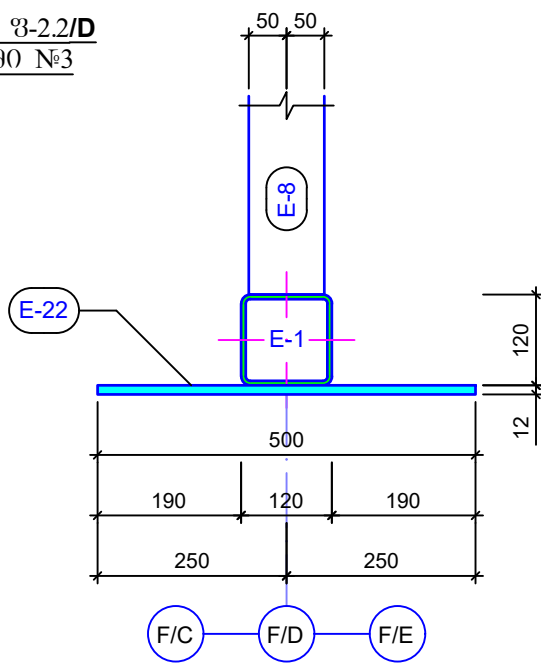
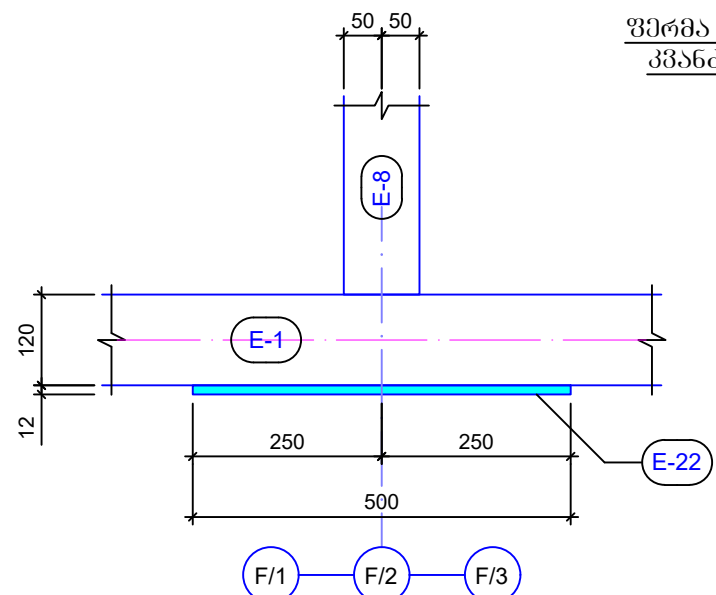
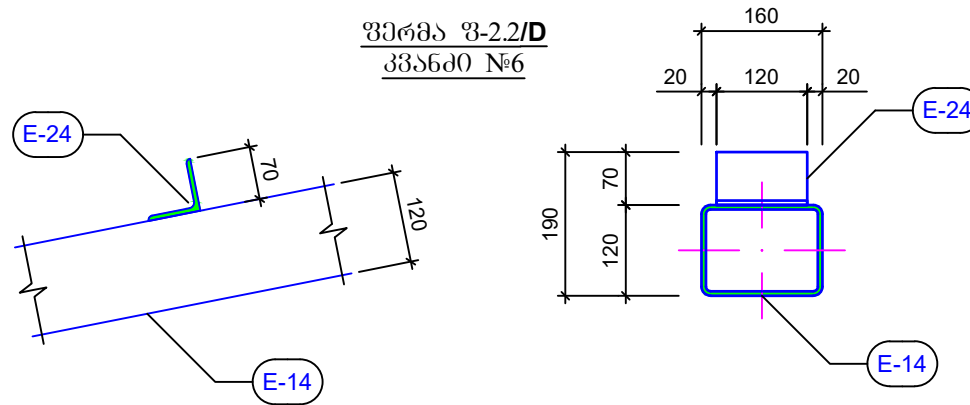
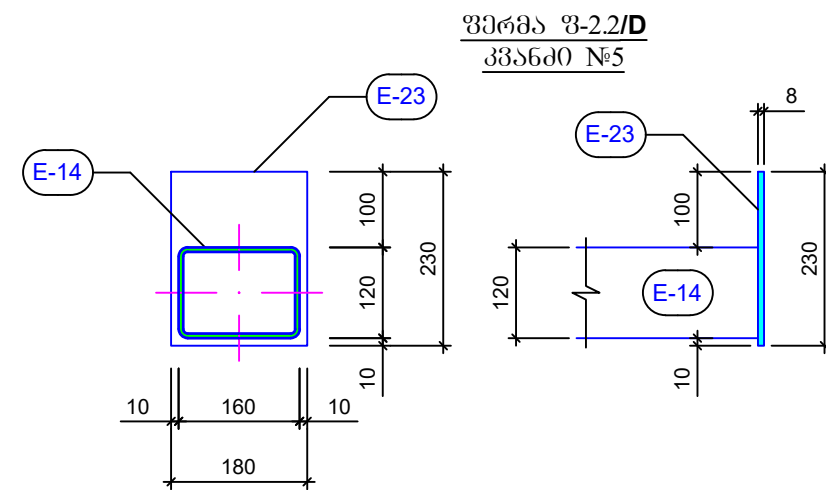
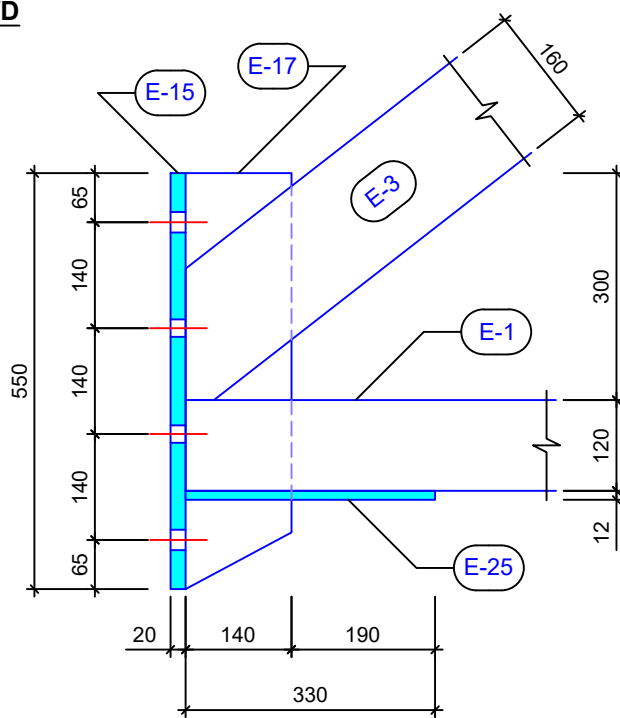
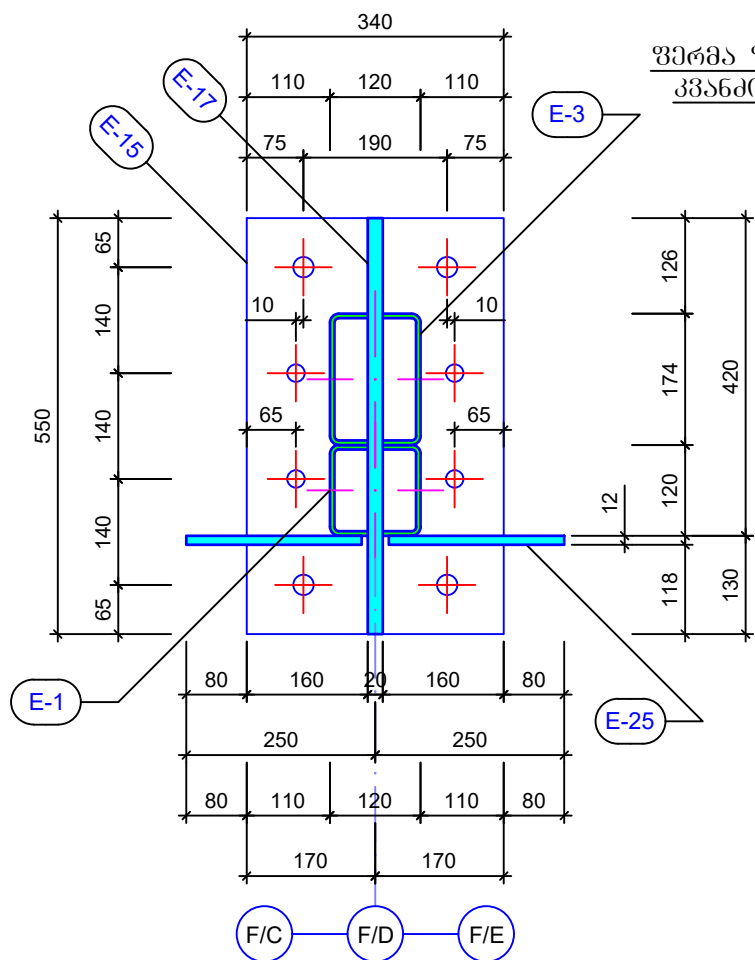
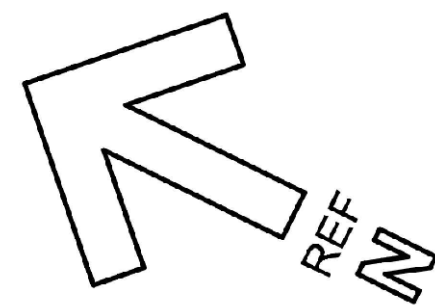
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	კაპიტალური	<i>[Signature]</i>
მშენებლობის:	გ.გაბისუბანი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ზარბაზი		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-91	



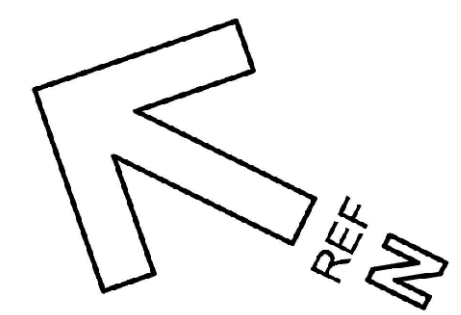


დამკვეთი:	სს "არემაჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხველელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

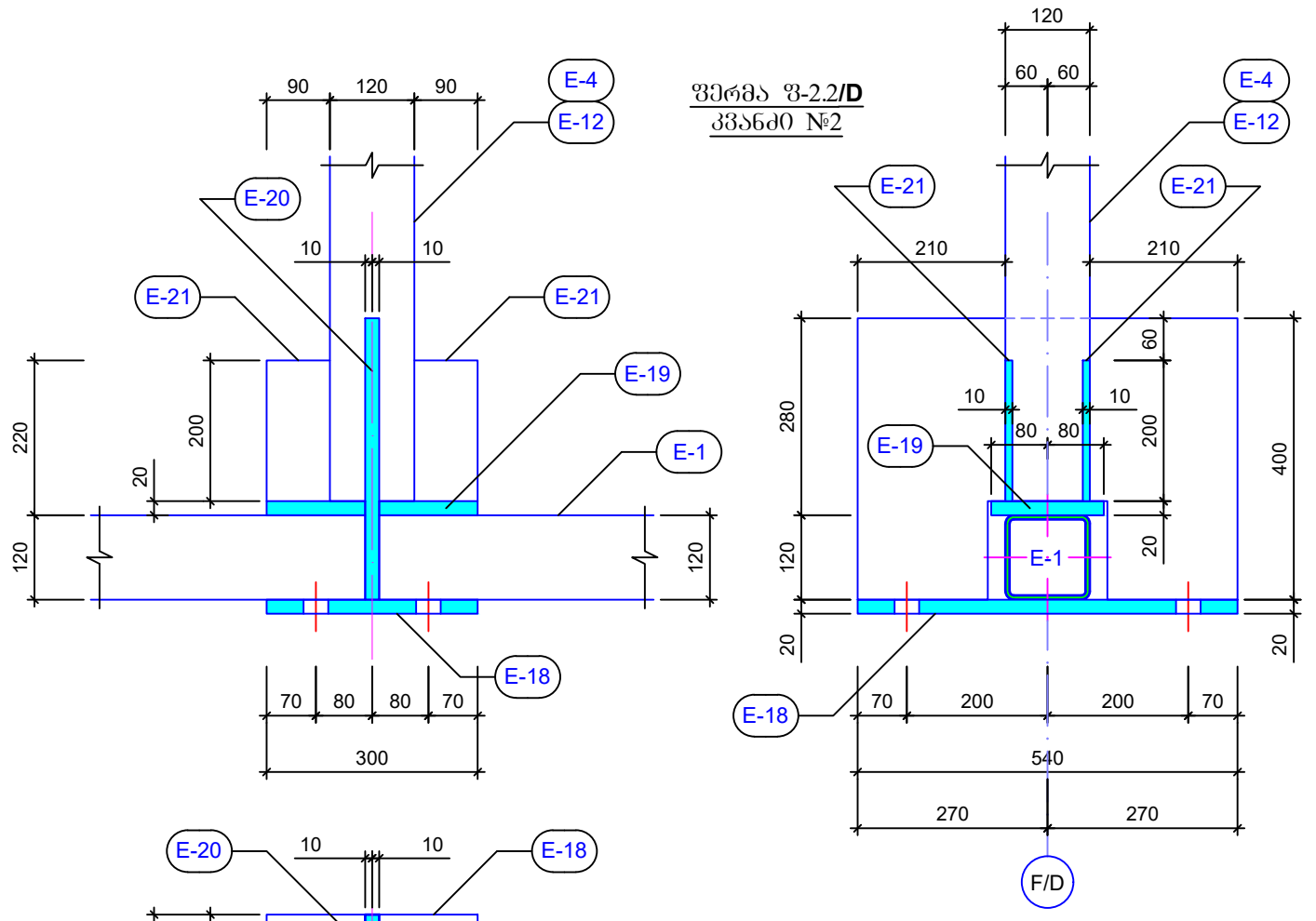
ახალი დიდი შემსხველელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

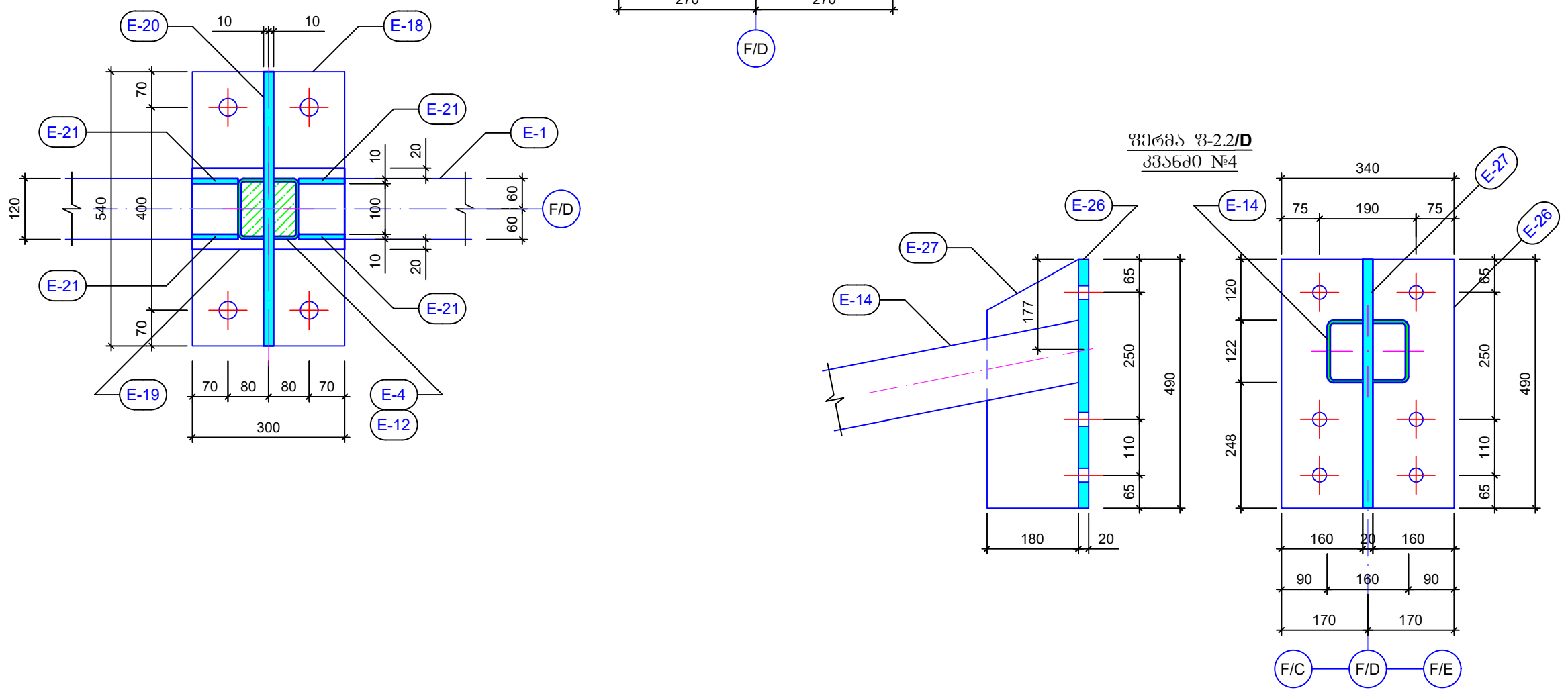
ლითონის კარკასის ფორმები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.პ.	k-92	



ფორმა შ-2.2/D
კვანძი №2



ფორმა შ-2.2/D
კვანძი №4



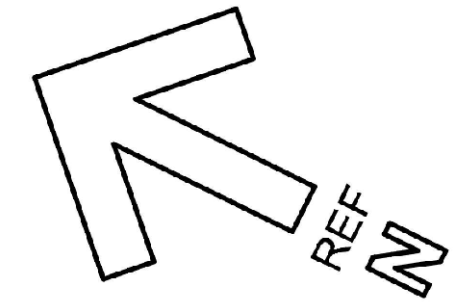
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსხმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ. კონსტრუქტორი:	გ. მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ. ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფორმა

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია:	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-93



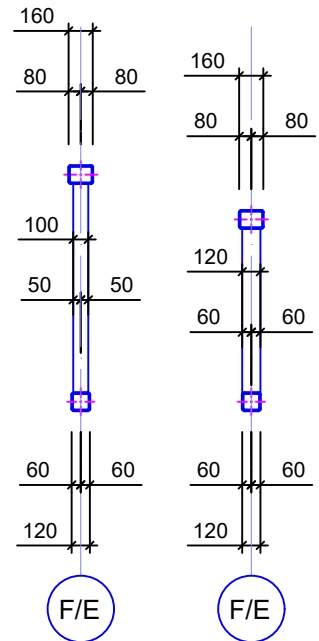
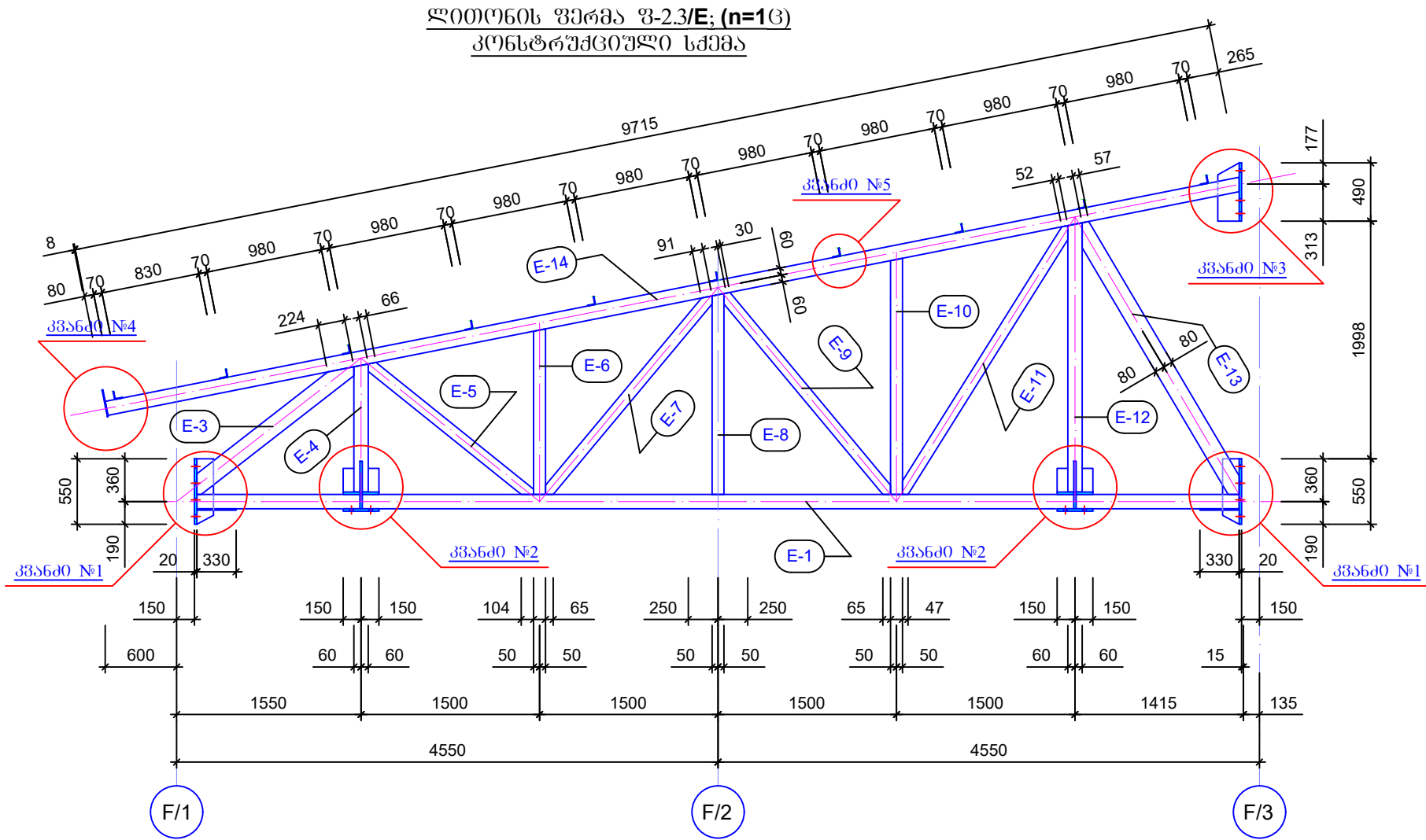
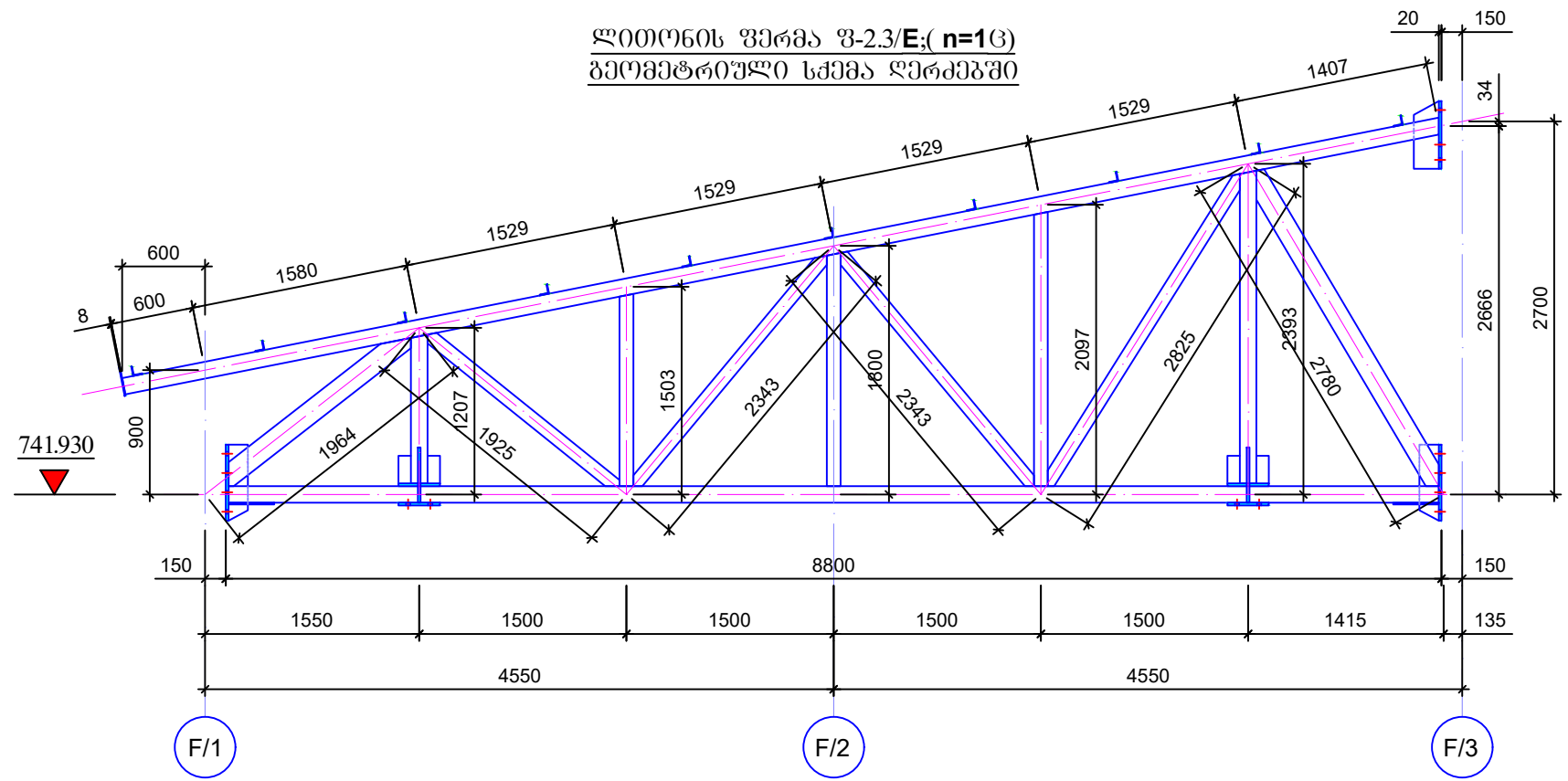
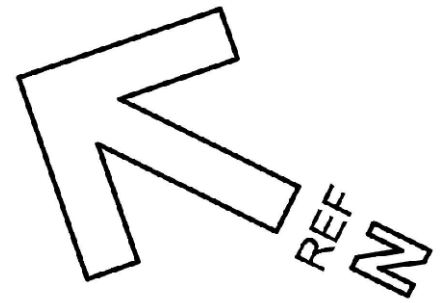
ლითონის ამოკრება							
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც		Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის ფორმა შ-2.2/D(n=1(ც))	E-1	მილკვადრატი	-120X120X6-	8760	1	8.76	182
	E-3	მილკვადრატი	-160X120X6-	1701	1	1.71	42
	E-4	მილკვადრატი	-120X120X6-	1077	1	1.08	225
	E-5	მილკვადრატი	-100X100X5-	1.771	1	1.78	26
	E-6	მილკვადრატი	-100X100X5-	1392	1	1.40	21
	E-7	მილკვადრატი	-100X100X5-	2178	1	2.18	32
	E-8	მილკვადრატი	-100X100X5-	1689	1	1.69	25
	E-9	მილკვადრატი	-100X100X5-	2194	1	2.20	32
	E-10	მილკვადრატი	-100X100X5-	1985	1	1.99	29
	E-11	მილკვადრატი	-100X100X5-	2653	1	2.66	39
	E-12	მილკვადრატი	-120X120X6-	2240	1	2.24	47
	E-13	მილკვადრატი	-160X120X6-	2638	1	2.64	65
	E-14	მილკვადრატი	-160X120X6-	9715	1	9.72	239
	E-15	ფურცელი	-340X550X20		2		59
	E-17	ფურცელი	-140X550X20		2		24
	E-18	ფურცელი	-300X540X20		2		51
	E-19	ფურცელი	-160X300X20		2		16
	E-20	ფურცელი	-400X540X20		2		62
	E-21	ფურცელი	-90X200X10		8		12
	E-22	ფურცელი	-500X500X12		1		24
	E-23	ფურცელი	-180X230X8		1		3
	E-24	კუთხეზანა	-70X6-	120	10	1.20	8
	E-25	ფურცელი	-330X500X12		2		32
	E-26	ფურცელი	-340X490X20		1		27
	E-27	ფურცელი	-180X490X20		1		13

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
ხტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-94	



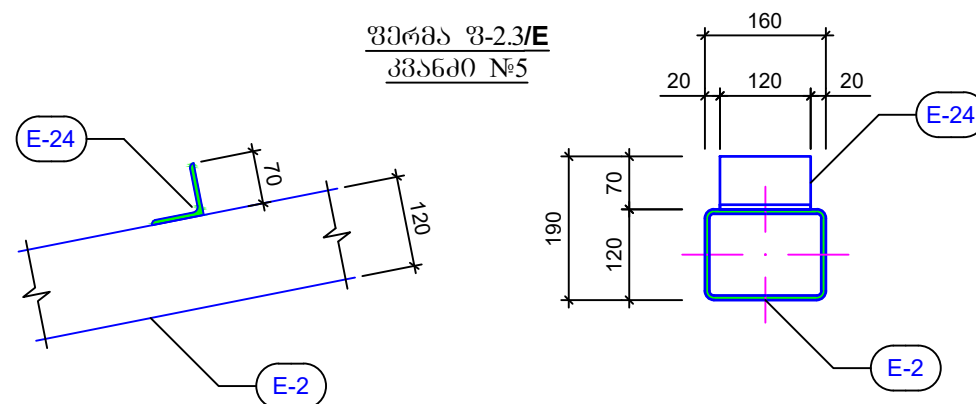
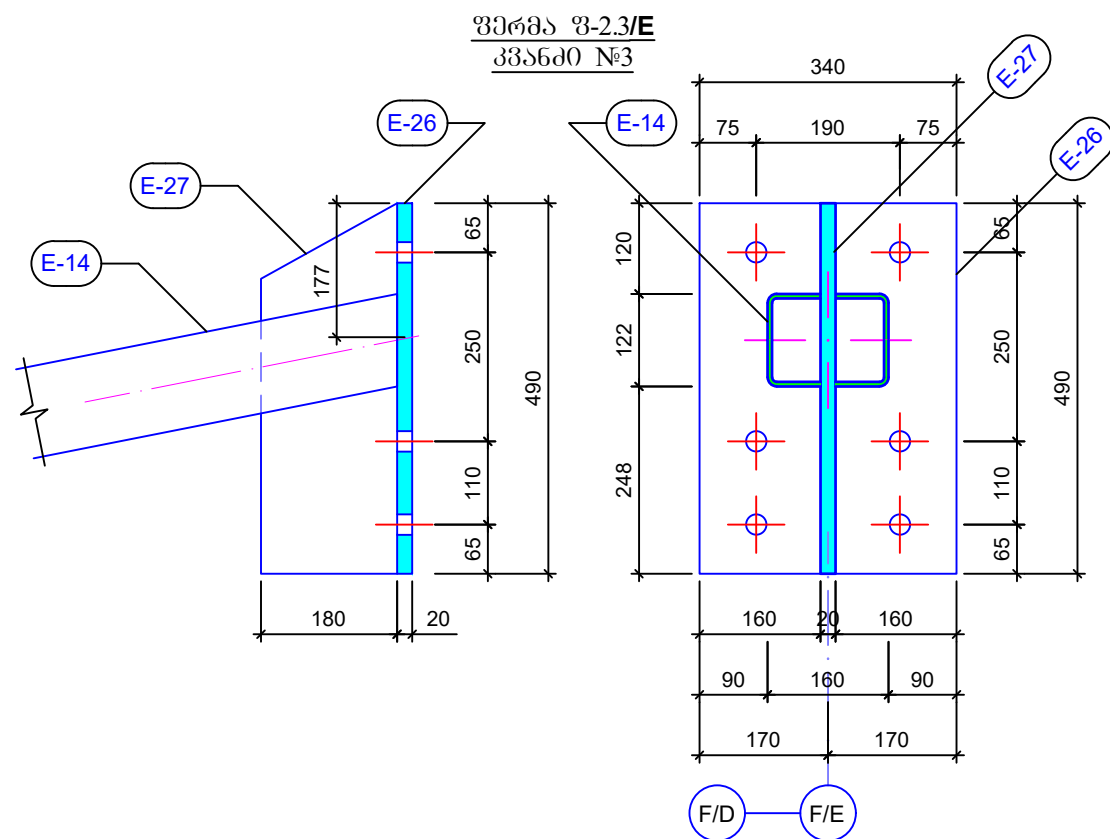
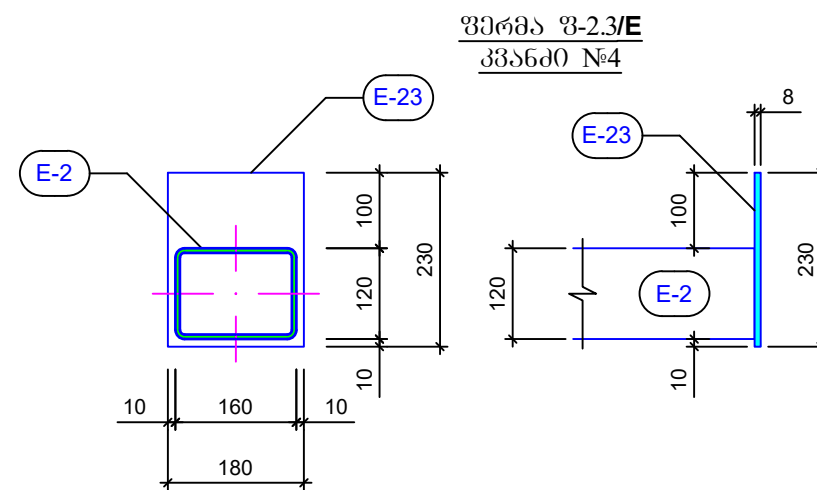
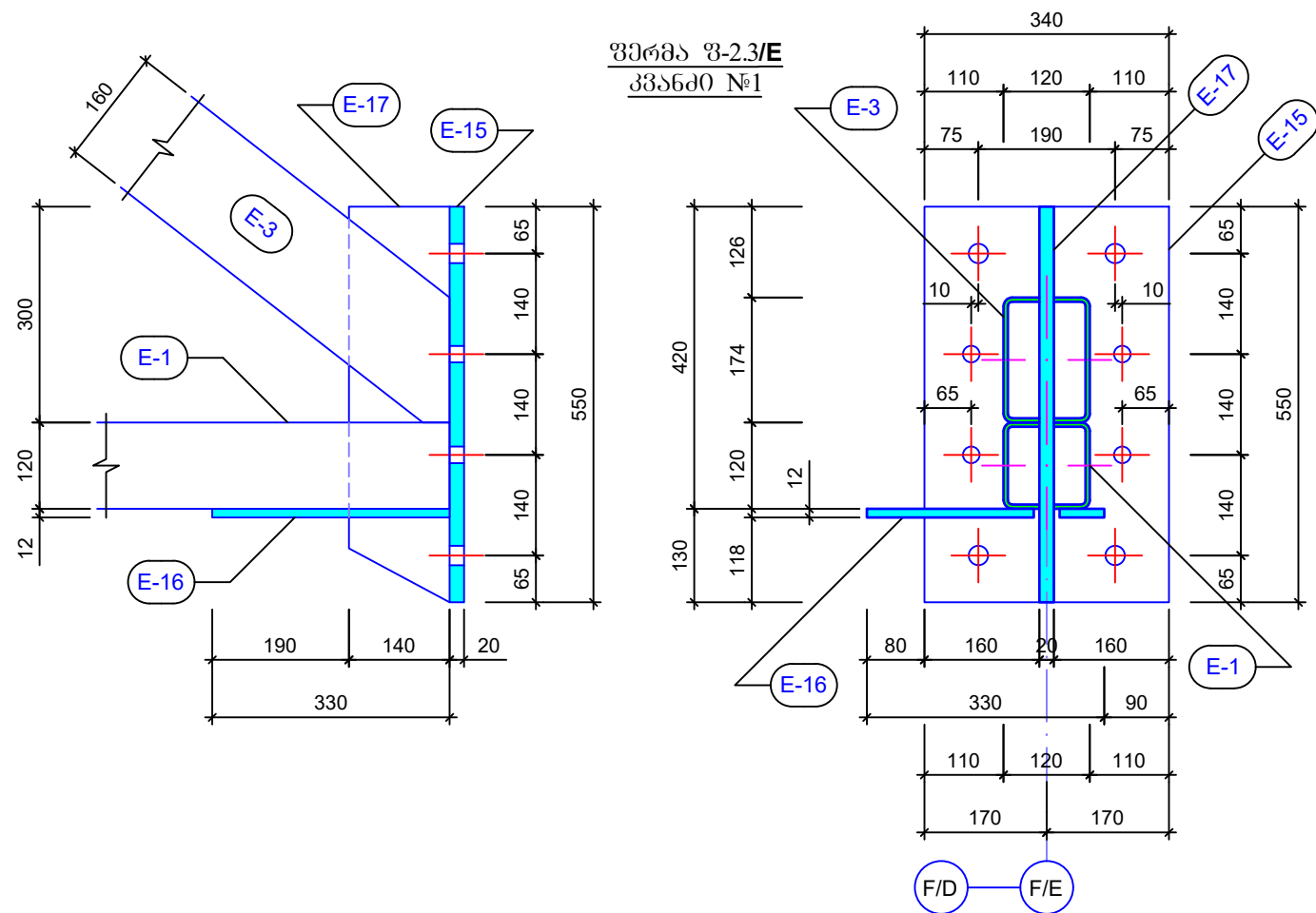
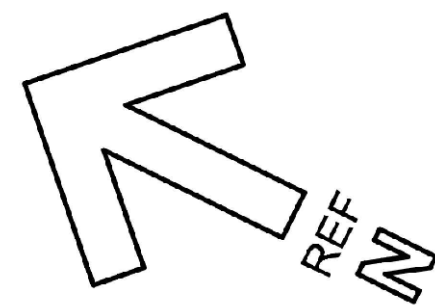
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი:	კაპიტალური	<i>[Signature]</i>
მშენებლობის:	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფარმა

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია:	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-95



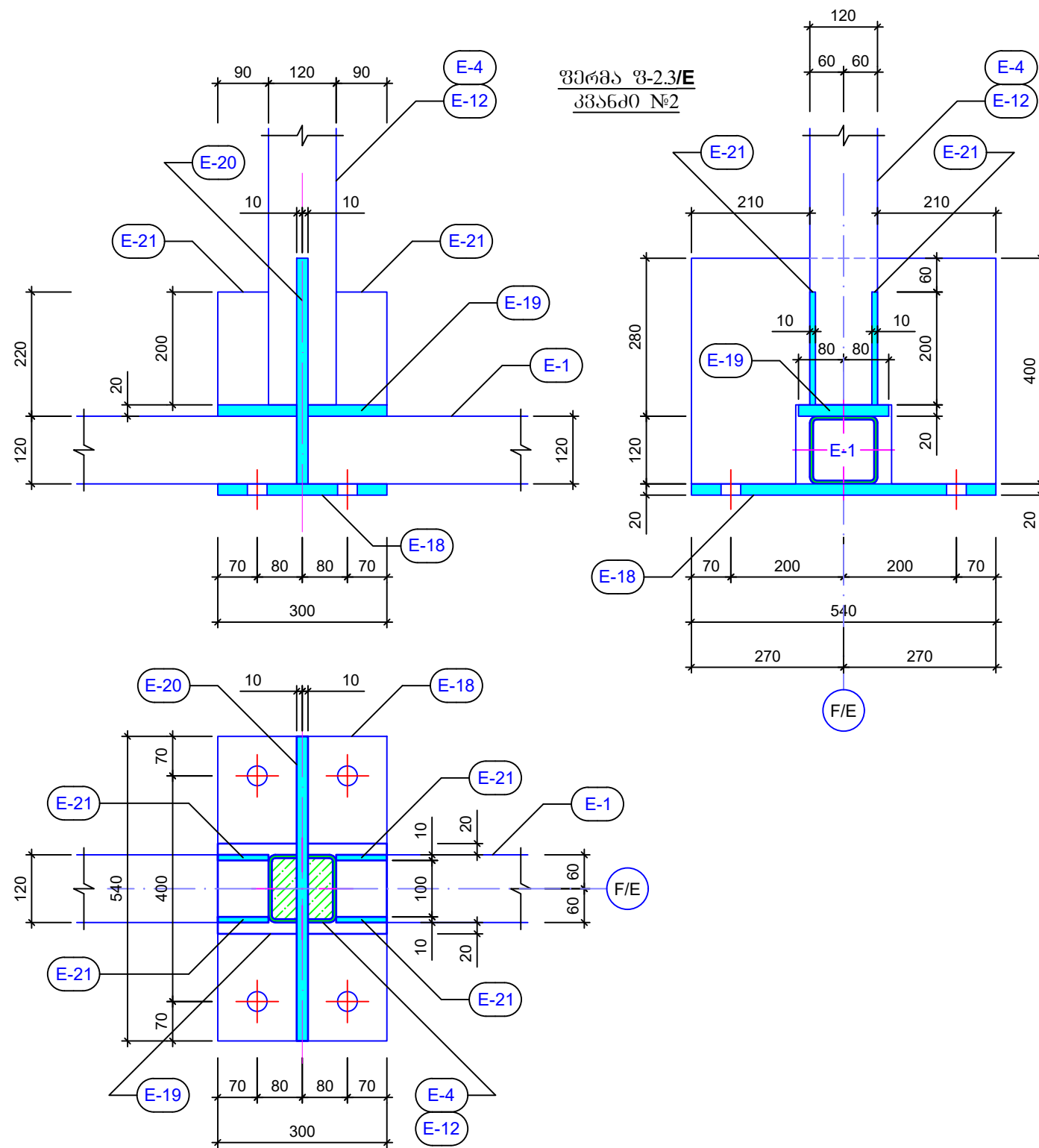
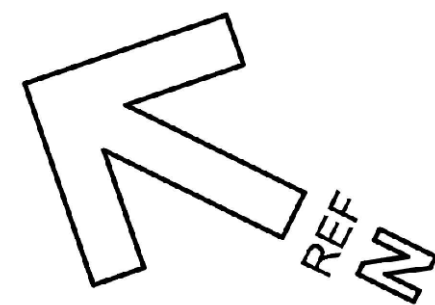
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

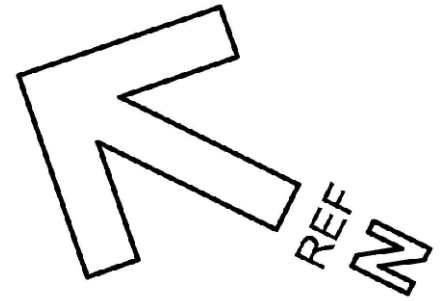
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფორმები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-96



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>
ლითონის კარკასის ფორმები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-97	

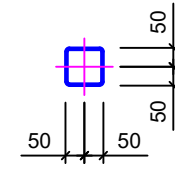
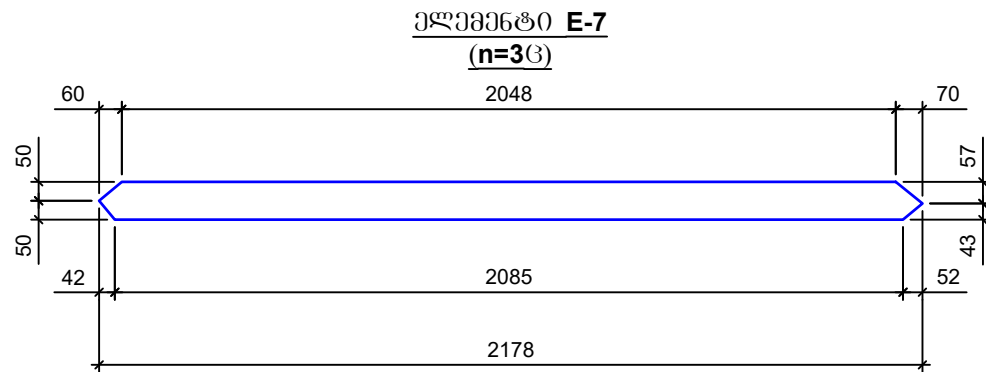
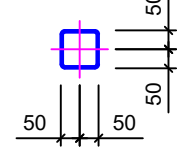
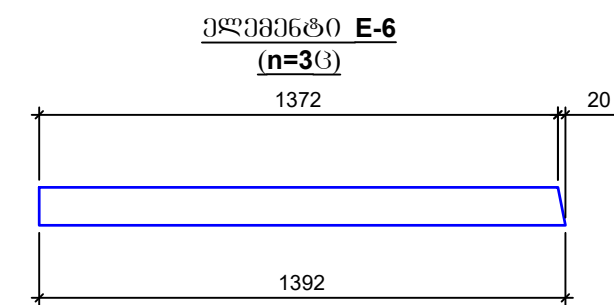
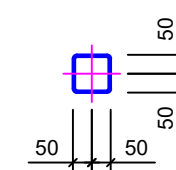
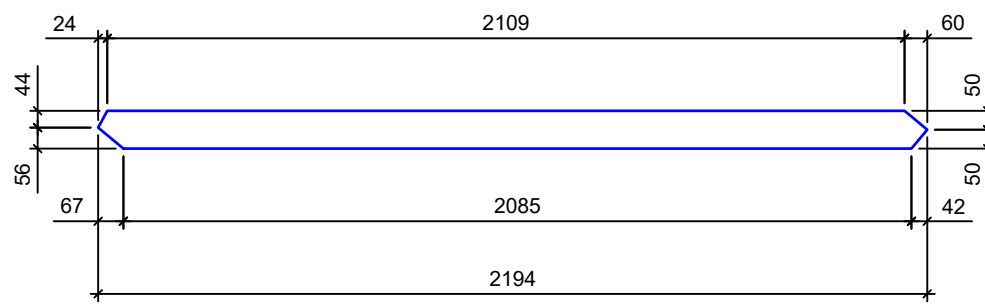
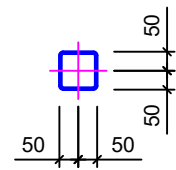
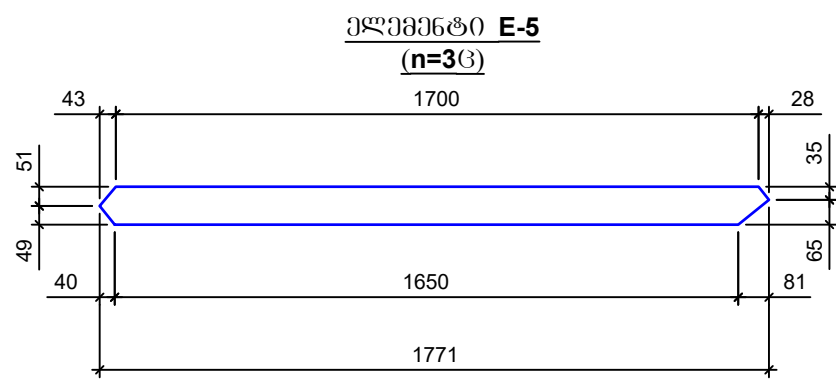
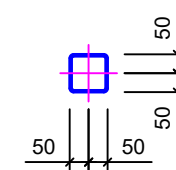
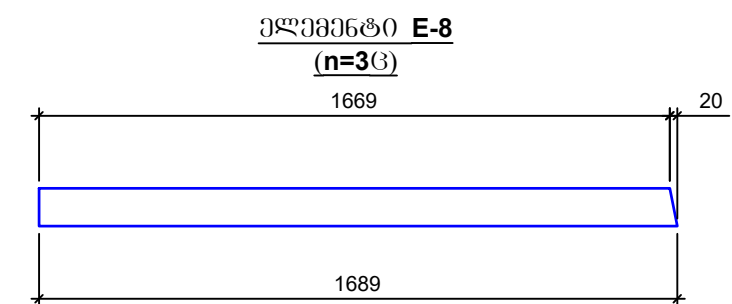
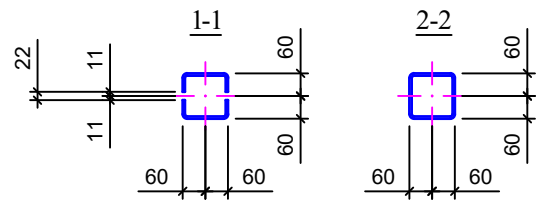
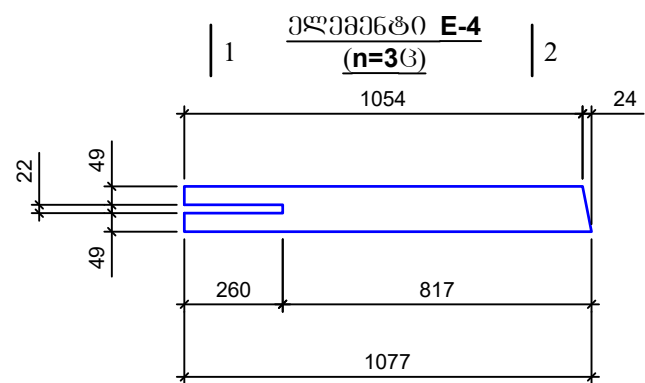
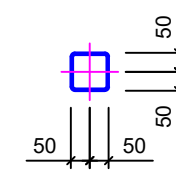
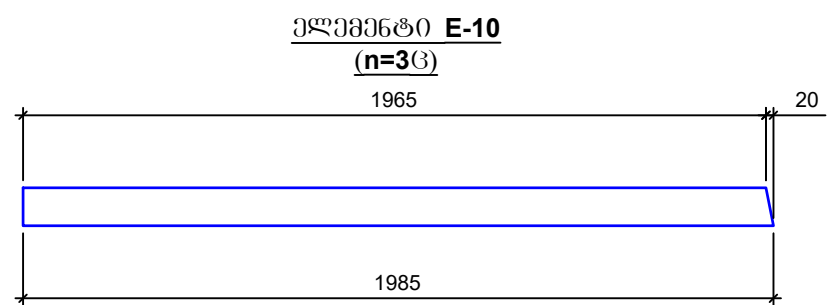
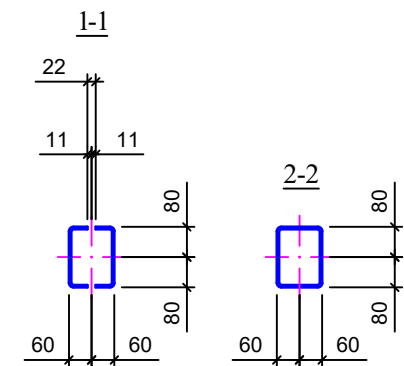
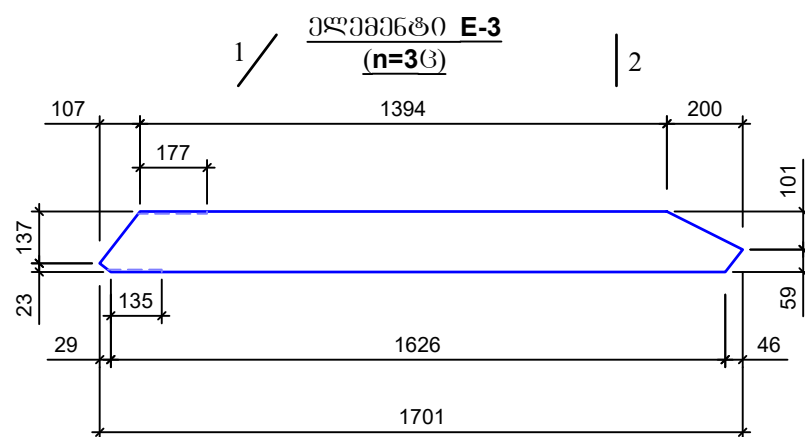
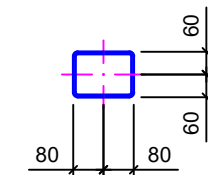
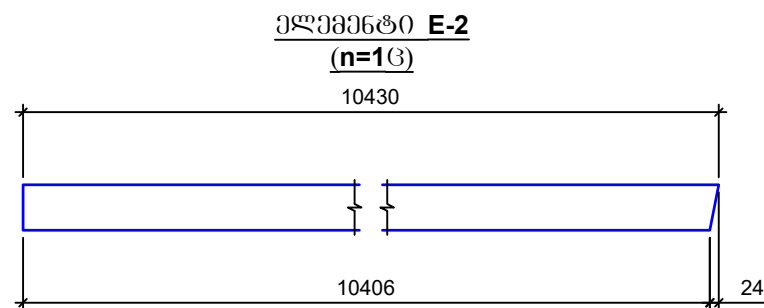
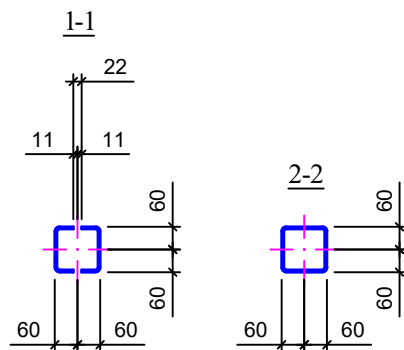
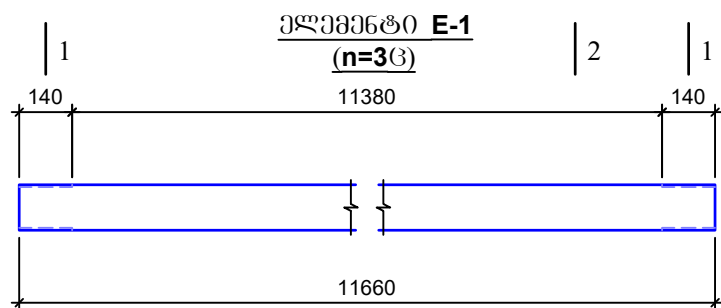
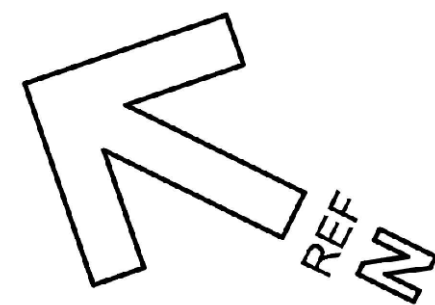


ლითონის ამოკრება							
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც		Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის ფორმა უ-2.3.3.1(3)	E-1	მილკვადრატი	-120X120X6-	8760	1	8.76	182
	E-3	მილკვადრატი	-160X120X6-	1701	1	1.71	42
	E-4	მილკვადრატი	-120X120X6-	1077	1	1.08	225
	E-5	მილკვადრატი	-100X100X5-	1.771	1	1.78	26
	E-6	მილკვადრატი	-100X100X5-	1392	1	1.40	21
	E-7	მილკვადრატი	-100X100X5-	2178	1	2.18	32
	E-8	მილკვადრატი	-100X100X5-	1689	1	1.69	25
	E-9	მილკვადრატი	-100X100X5-	2194	1	2.20	32
	E-10	მილკვადრატი	-100X100X5-	1985	1	1.99	29
	E-11	მილკვადრატი	-100X100X5-	2653	1	2.66	39
	E-12	მილკვადრატი	-120X120X6-	2240	1	2.24	47
	E-13	მილკვადრატი	-160X120X6-	2638	1	2.64	65
	E-14	მილკვადრატი	-160X120X6-	9715	1	9.72	239
	E-15	ფურცელი	-340X550X20		2		59
	E-16	ფურცელი	-330X330X12		2		21
	E-17	ფურცელი	-140X550X20		2		24
	E-18	ფურცელი	-300X540X20		2		51
	E-19	ფურცელი	-160X300X20		2		16
	E-20	ფურცელი	-400X540X20		2		62
	E-21	ფურცელი	-90X200X10		8		12
	E-23	ფურცელი	-180X230X8		1		3
	E-24	კუთხეობა	-70X6-	120	10	1.20	8
	E-26	ფურცელი	-340X490X20		1		27
	E-27	ფურცელი	-180X490X20		1		13

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმა

მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
ხტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-98	



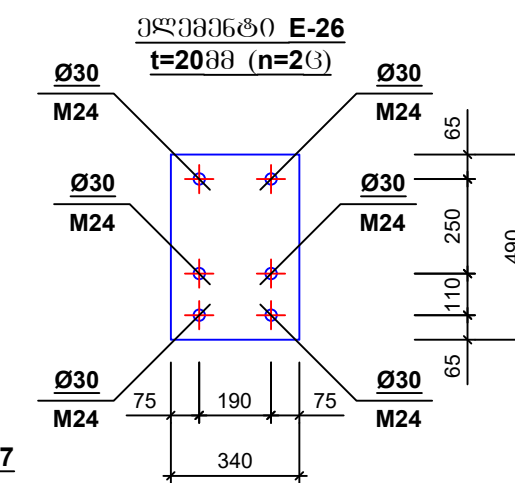
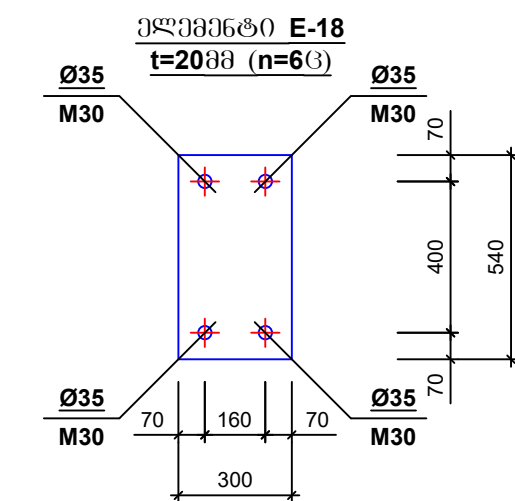
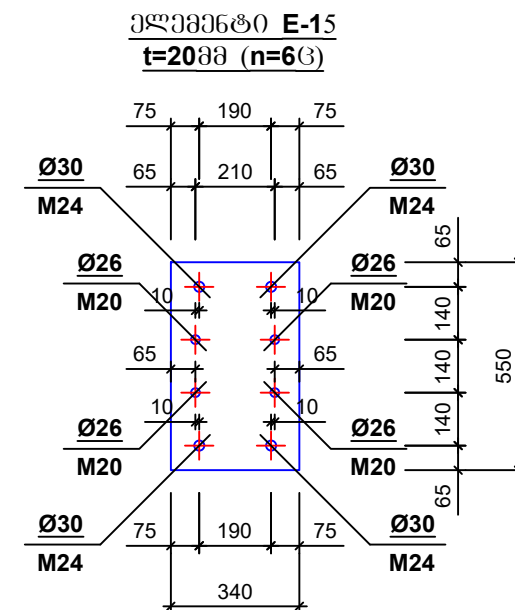
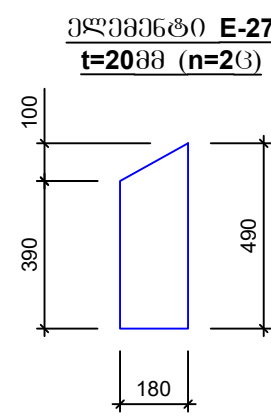
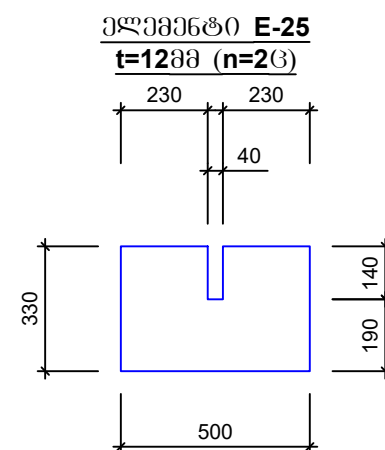
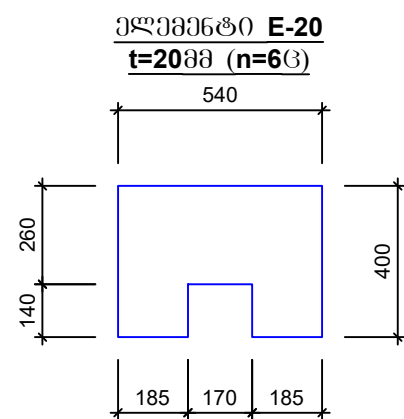
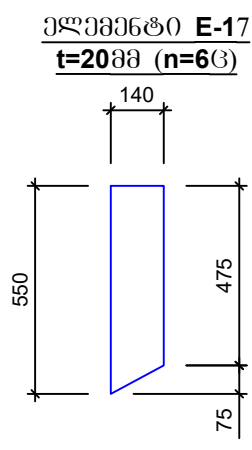
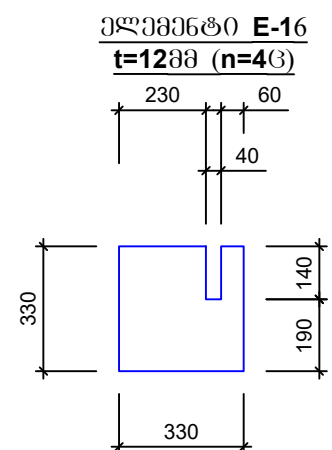
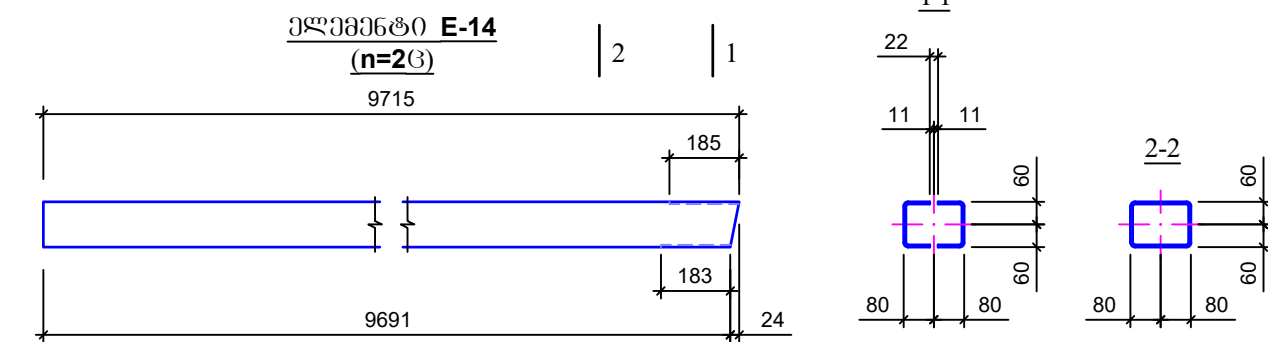
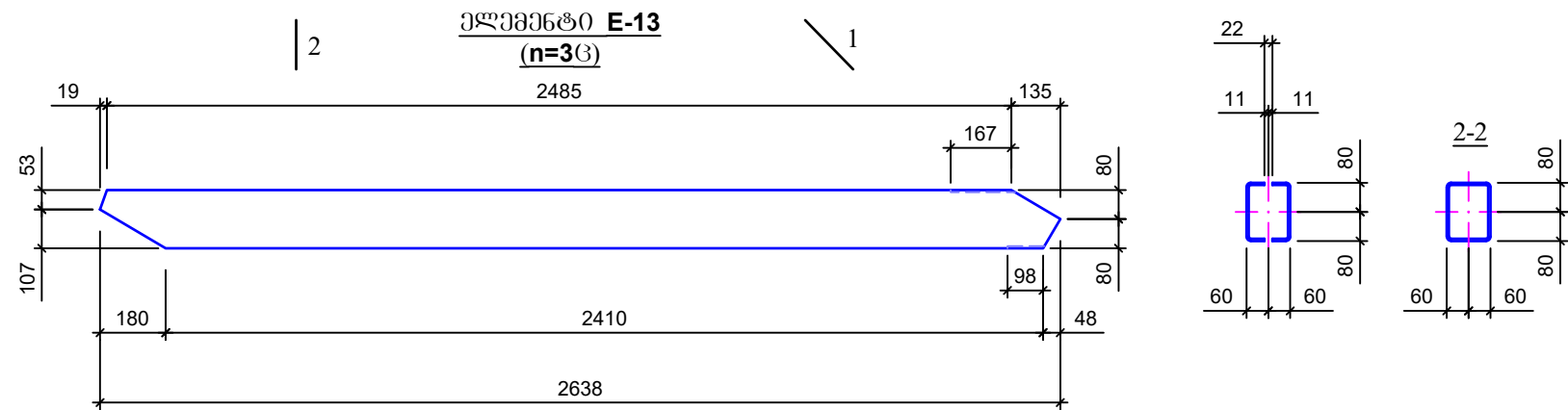
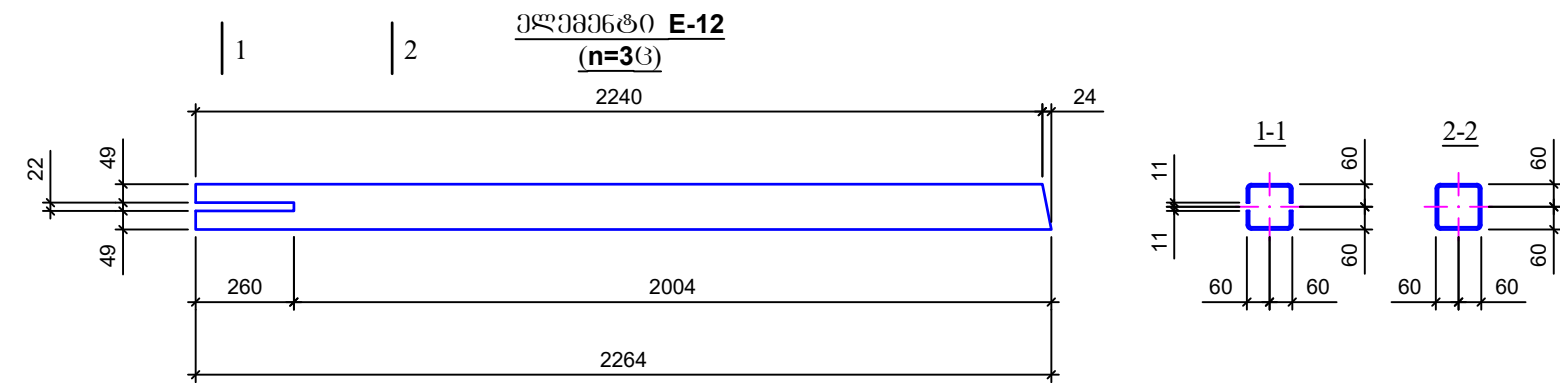
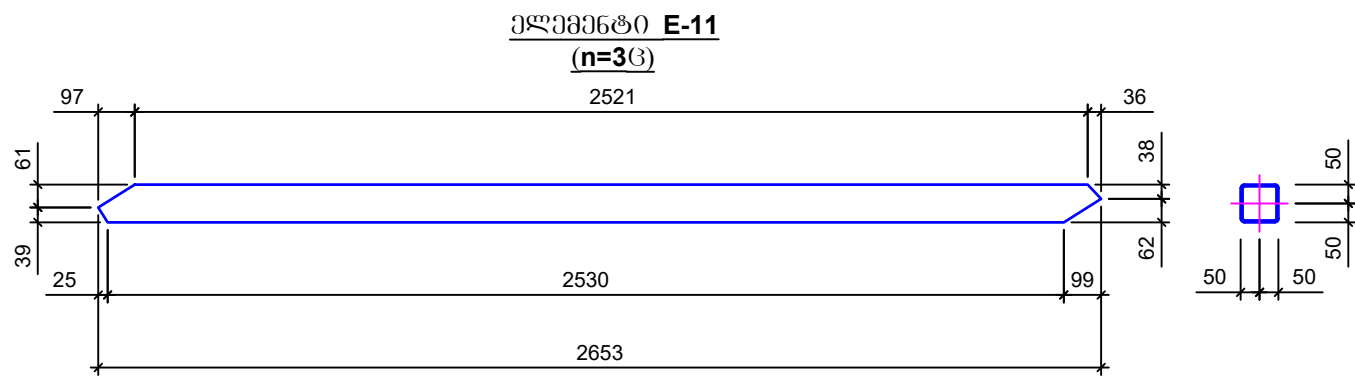
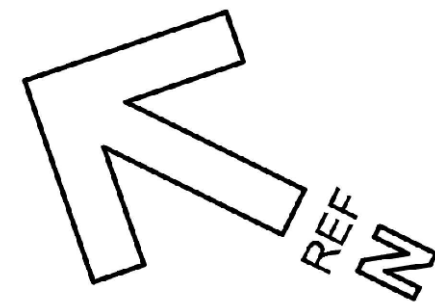
დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"
შეხერ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელემენტო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-99



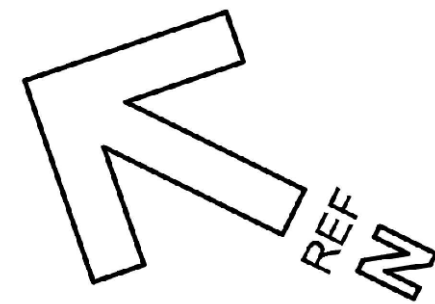
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

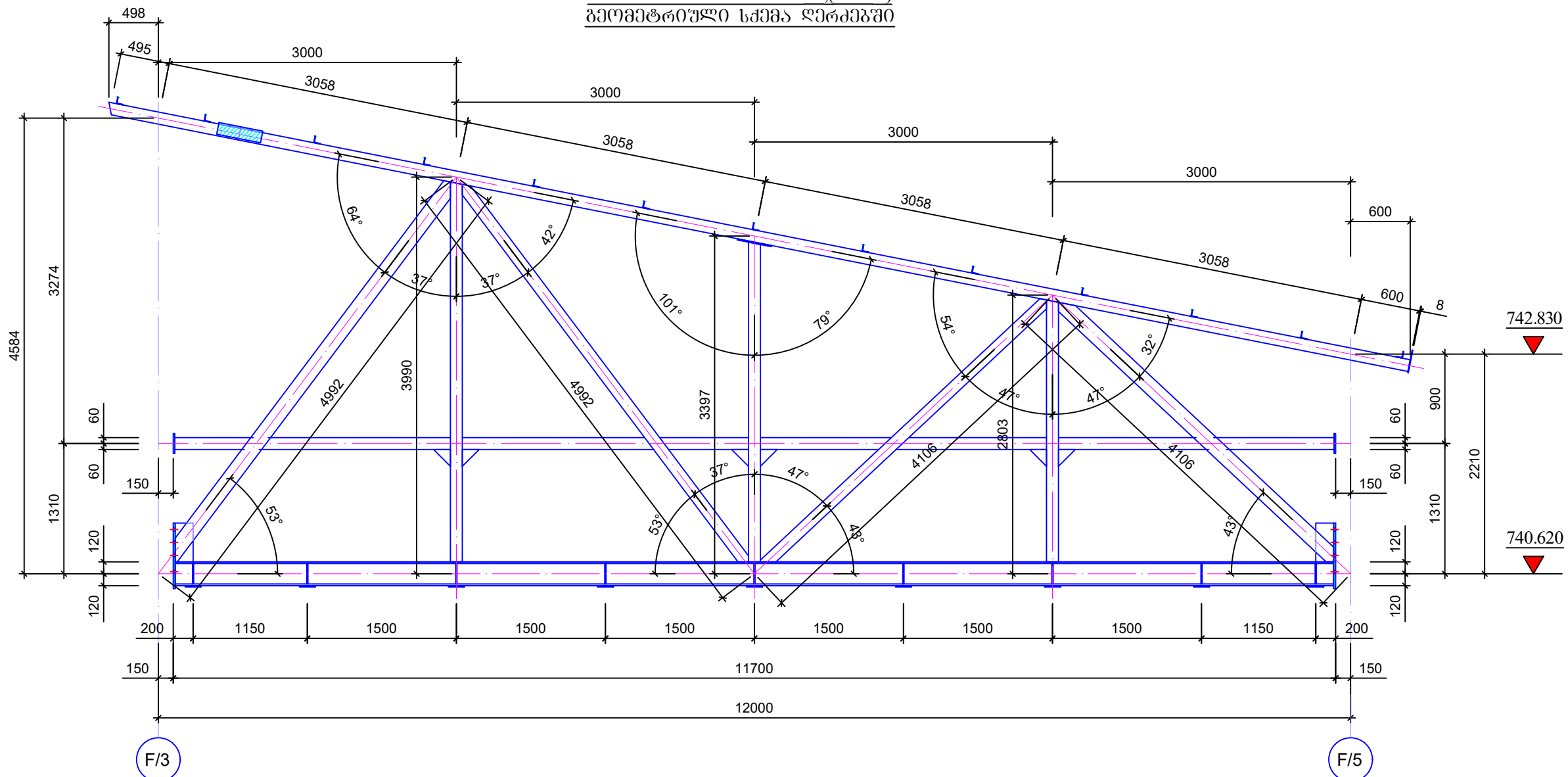
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმა

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.პ.	k-100



ლითონის ფარმა ფ-14/D: (n=10)
გეომეტრიული სქემა ღერძებში

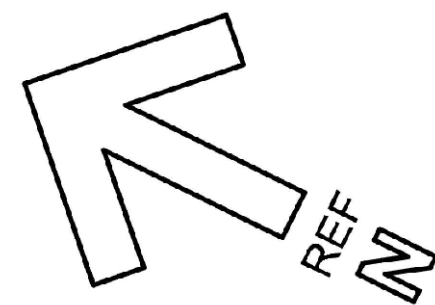


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

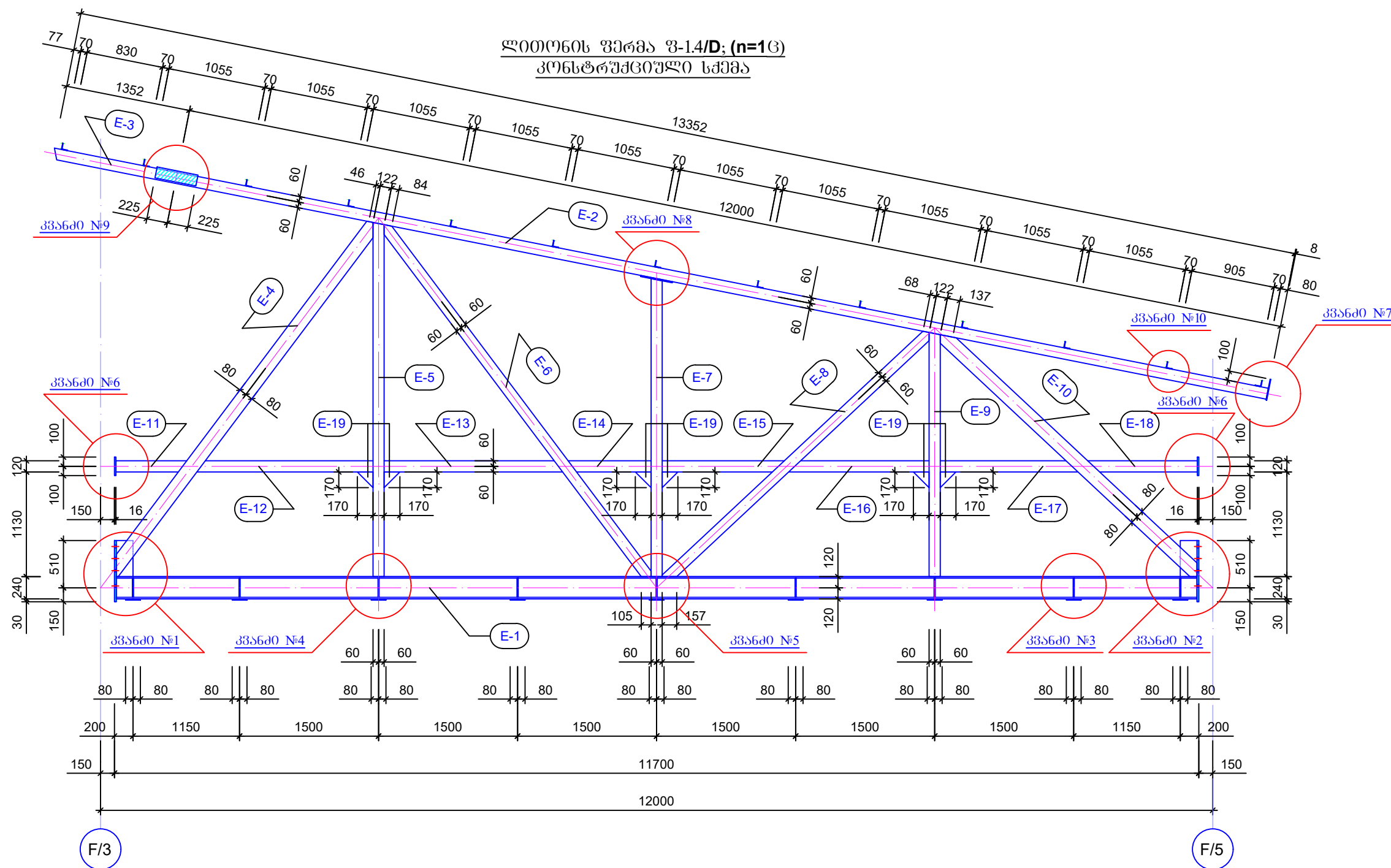
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ. ციციანი	

ლითონის კარკასის ფარმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-101	



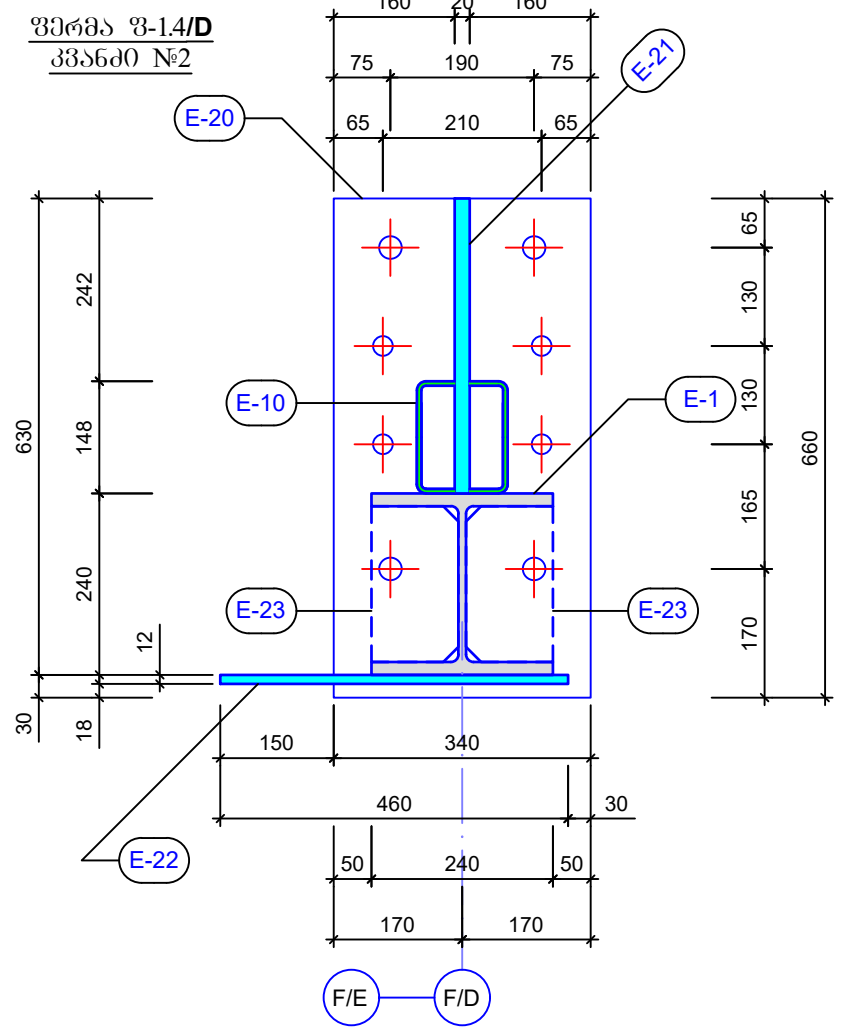
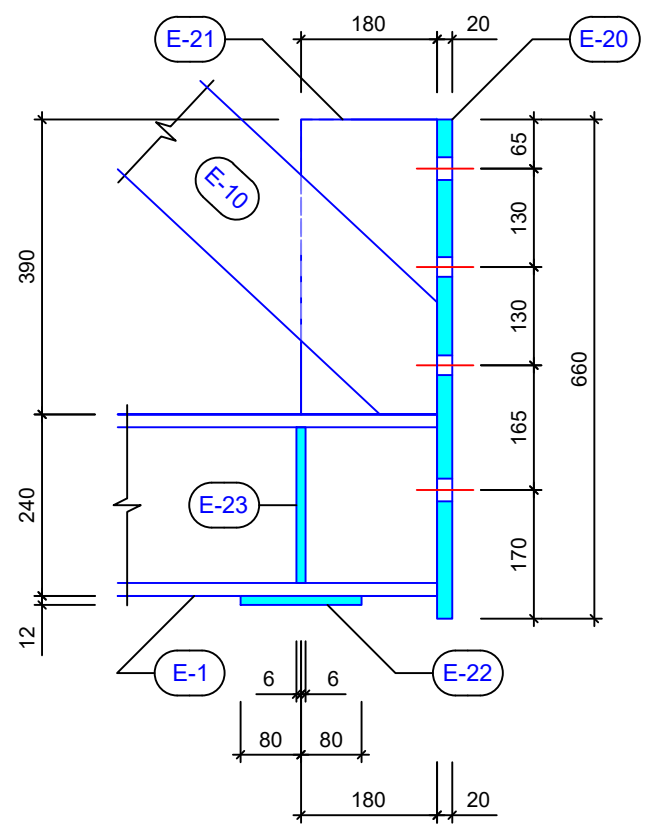
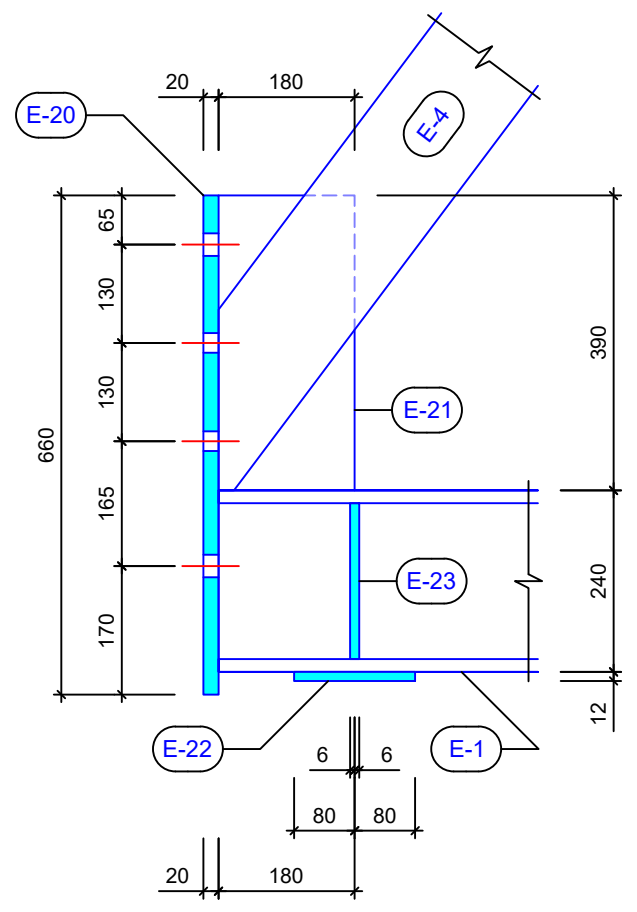
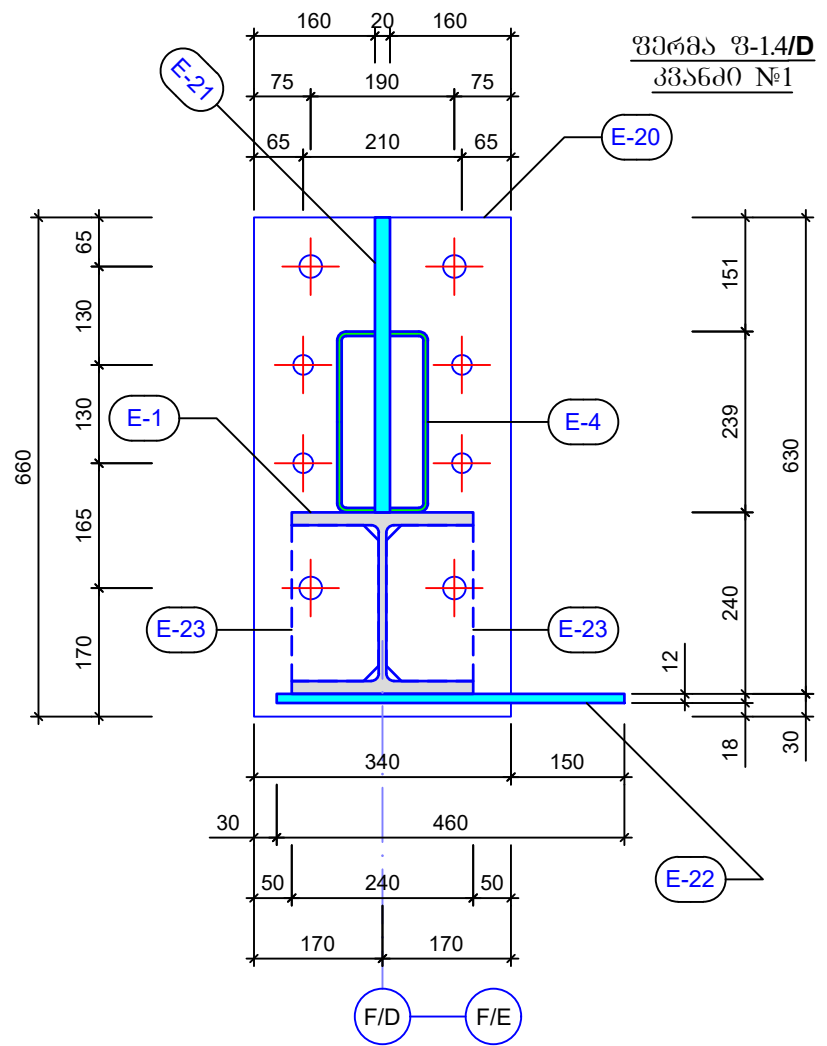
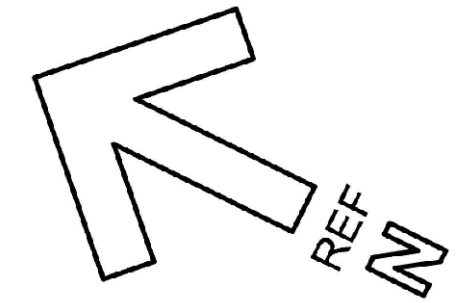
ლითონის ფარმა ფ-14/D; (n=10)
კონსტრუქციული სქემა



ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფარმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-102	



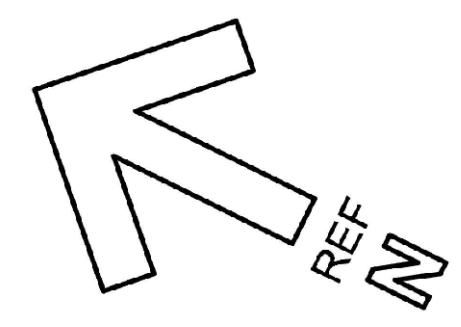
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

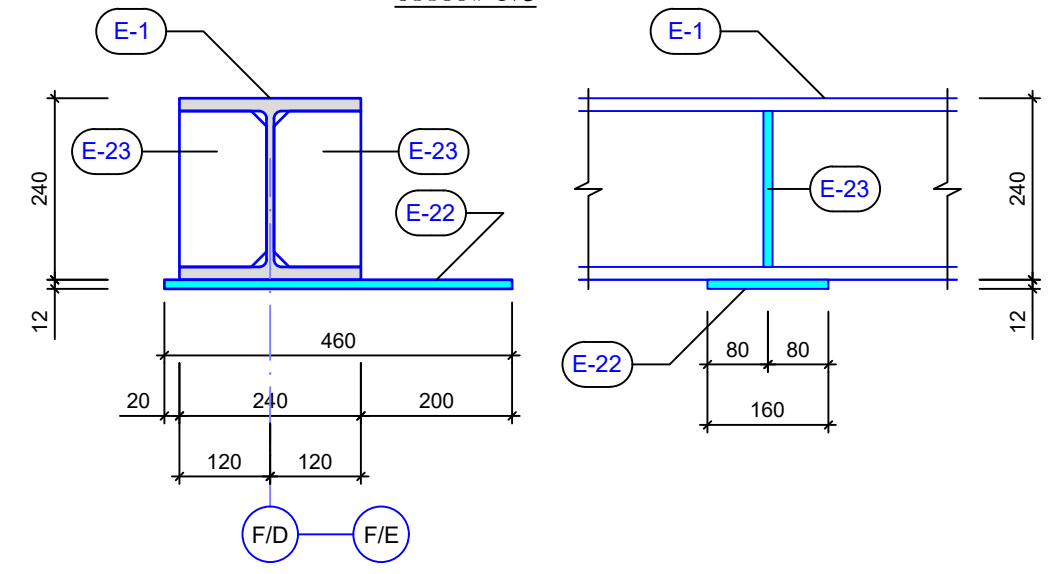
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Handwritten Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Handwritten Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Handwritten Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფორმები

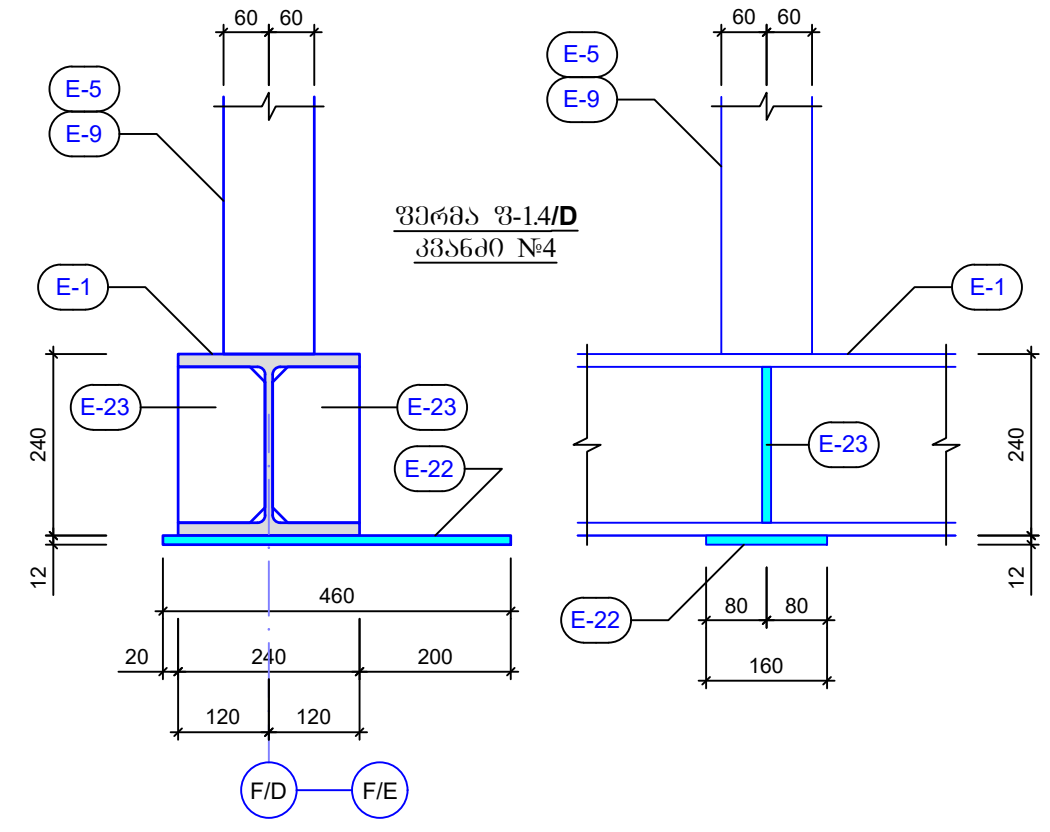
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-103



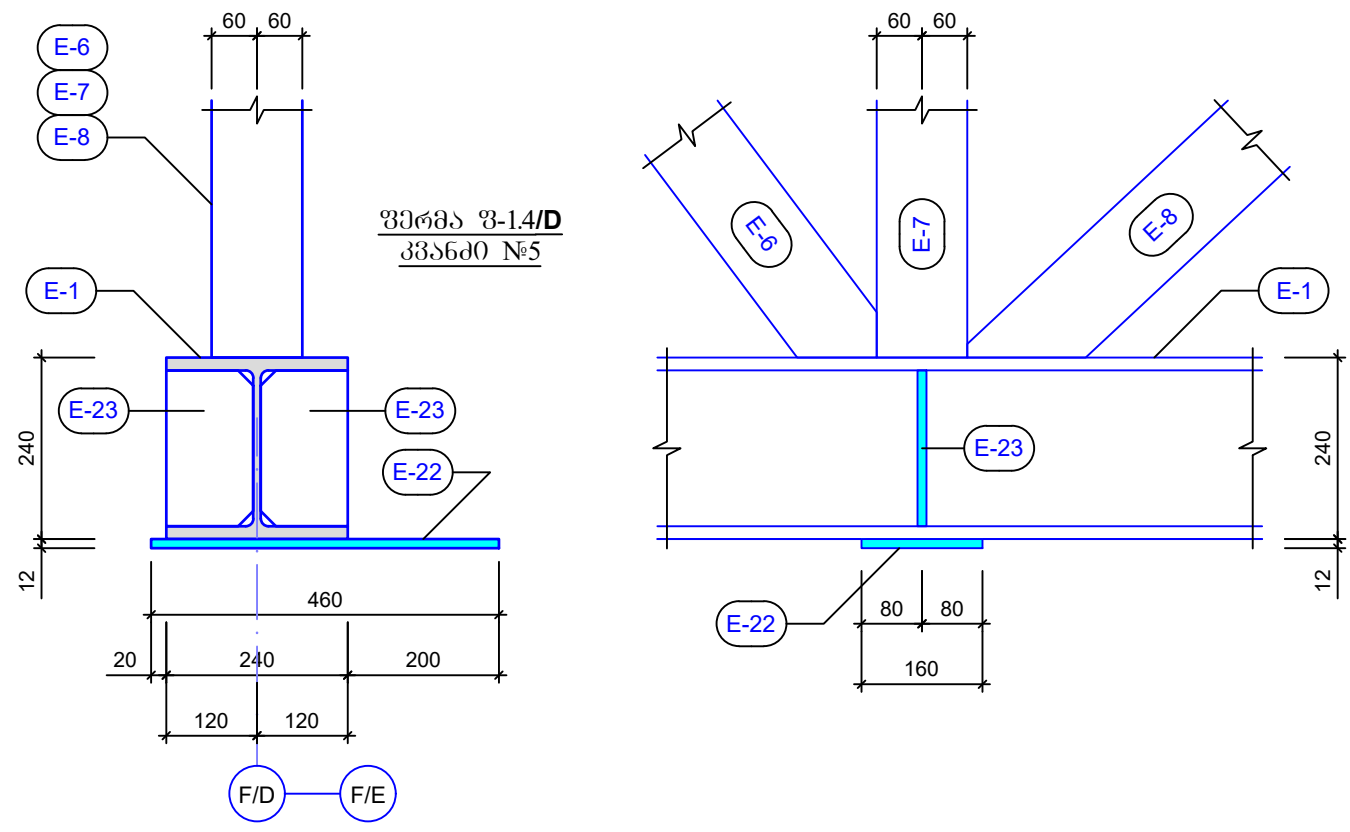
შპს/შპს
კვანძი №3



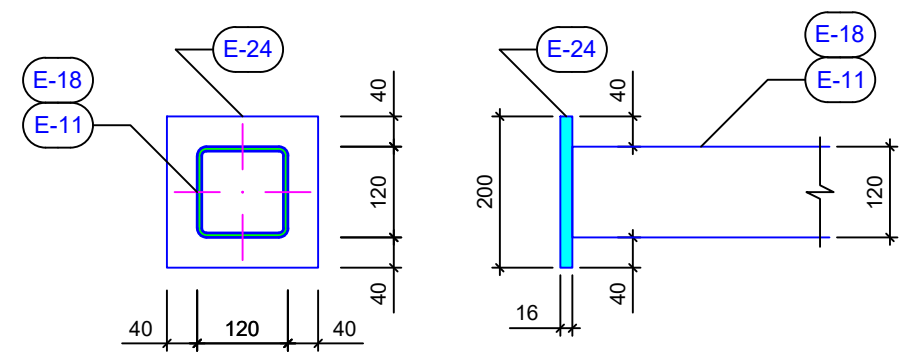
შპს/შპს
კვანძი №4



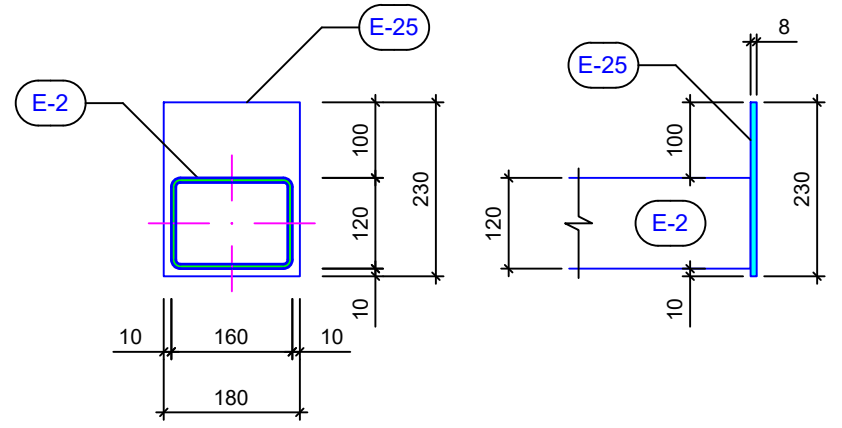
შპს/შპს
კვანძი №5



შპს/შპს
კვანძი №6



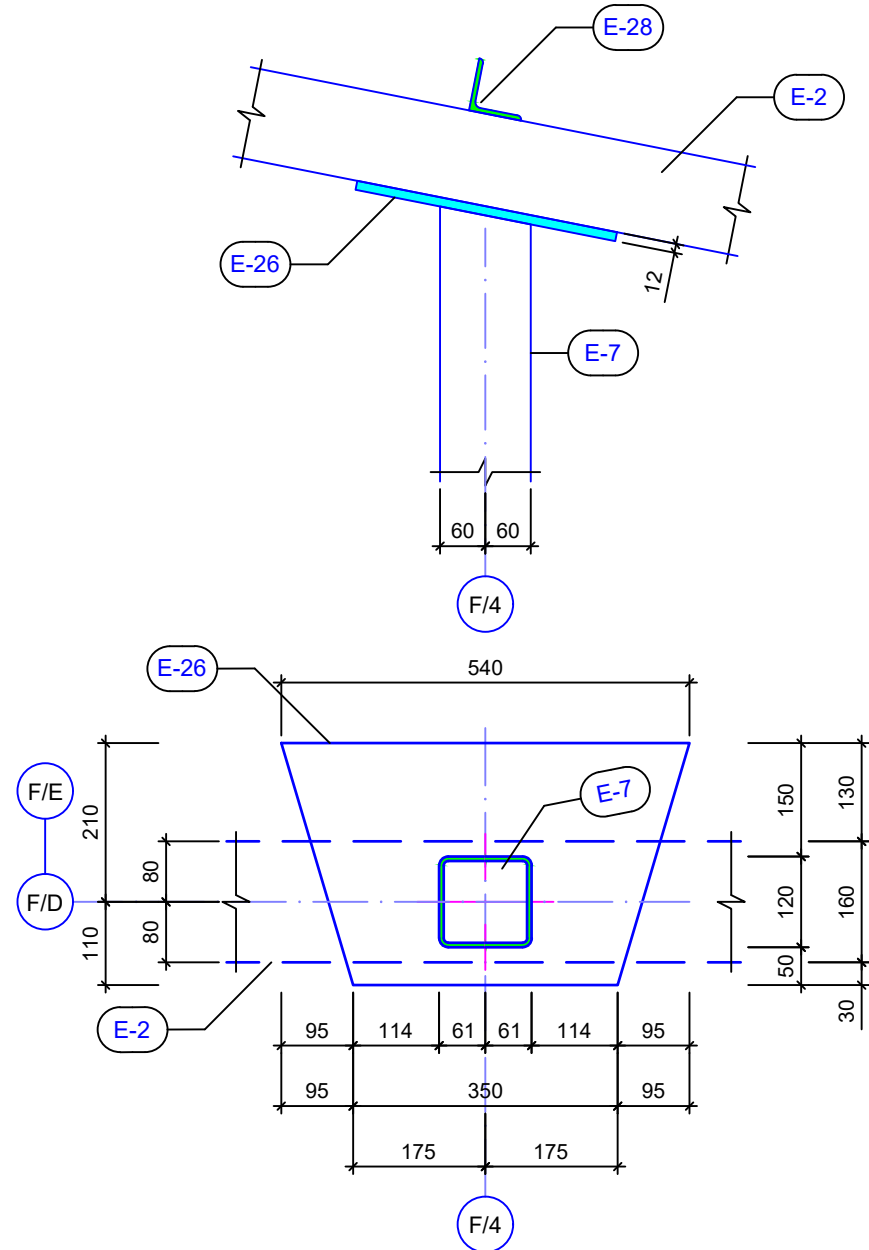
შპს/შპს
კვანძი №7



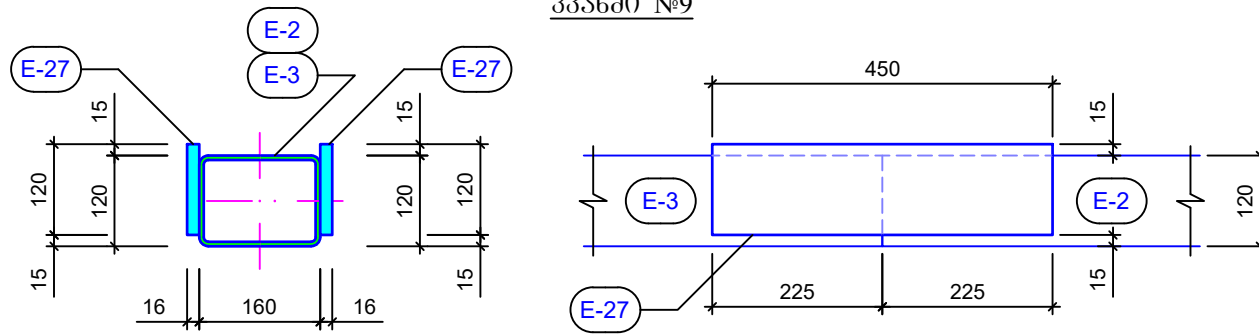
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის შერჩევა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-104	

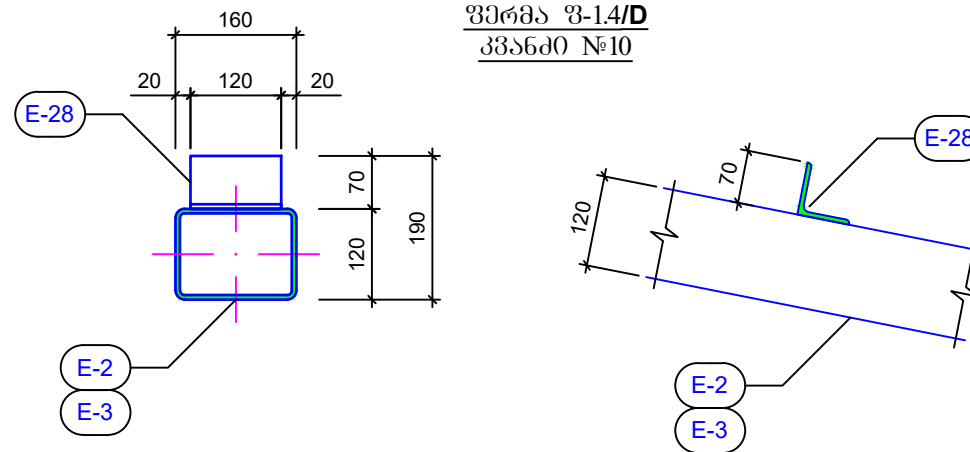
ფორმა შ-14/D
კვანძი №8



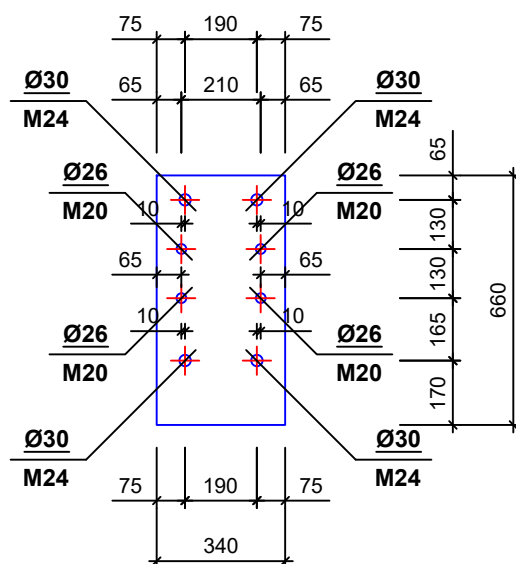
ფორმა შ-14/D
კვანძი №9



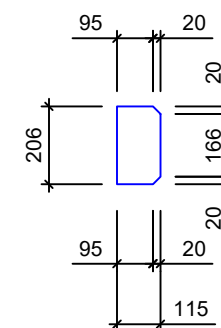
ფორმა შ-14/D
კვანძი №10



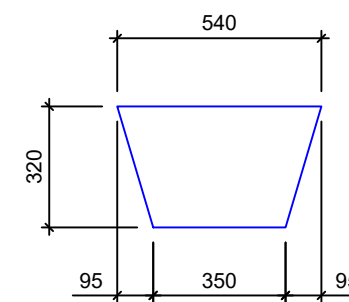
ელემენტი E-20
t=20მმ (n=23)



ელემენტი E-23
t=12მმ (n=180)



ელემენტი E-26
t=12მმ (n=13)



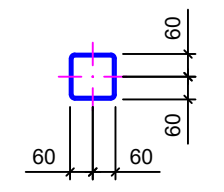
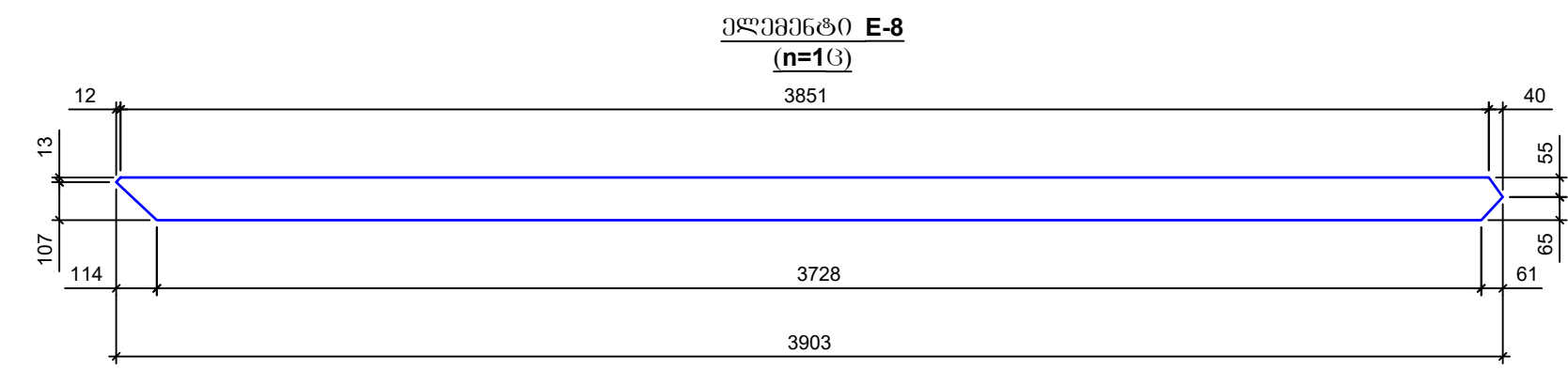
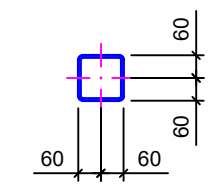
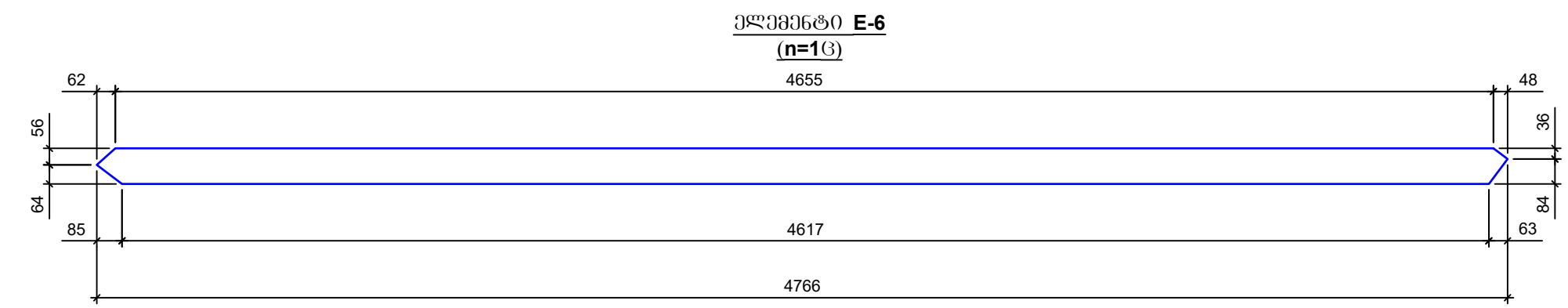
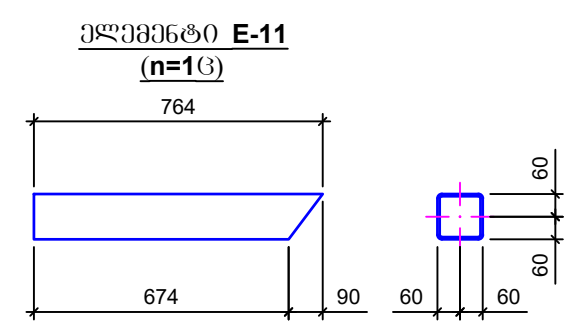
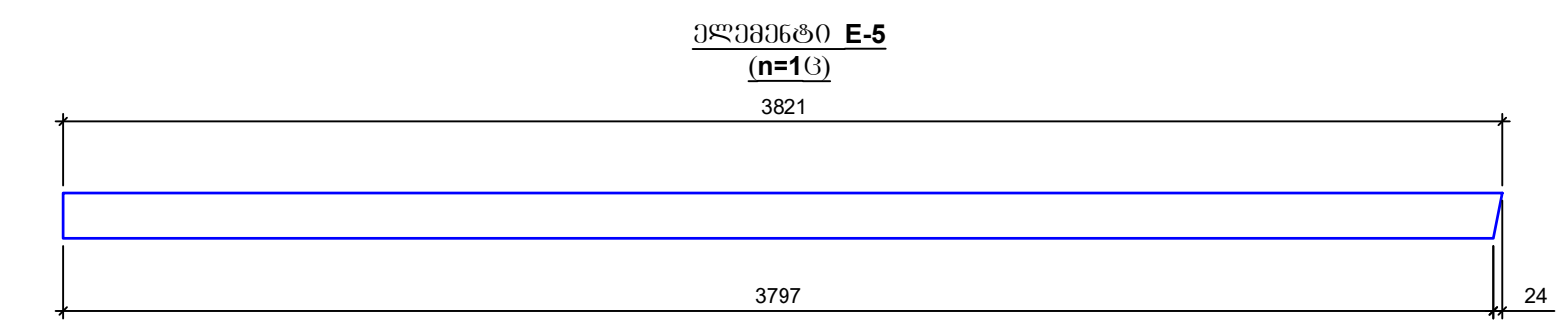
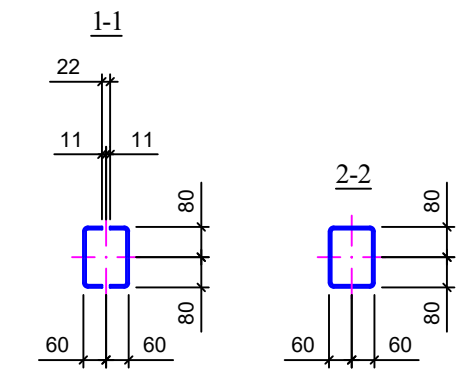
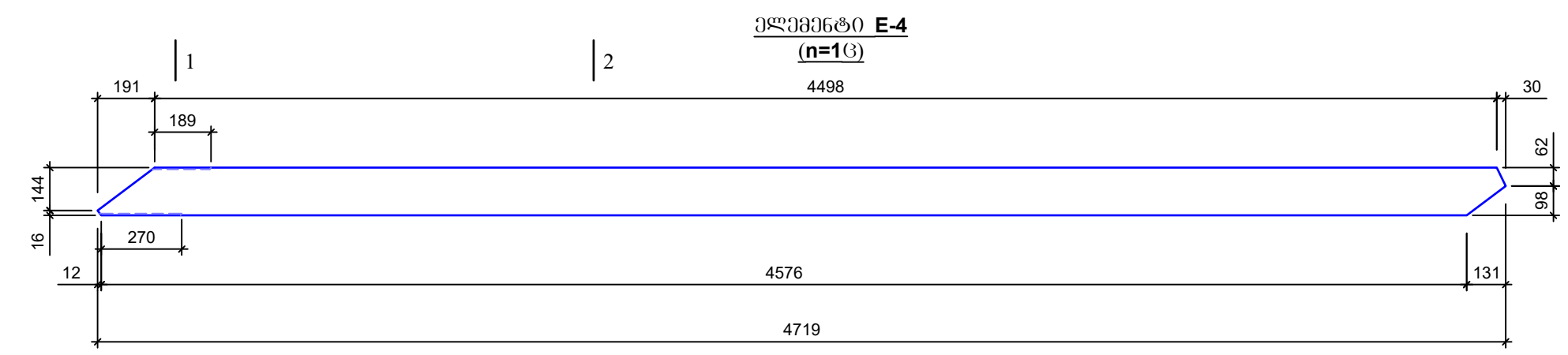
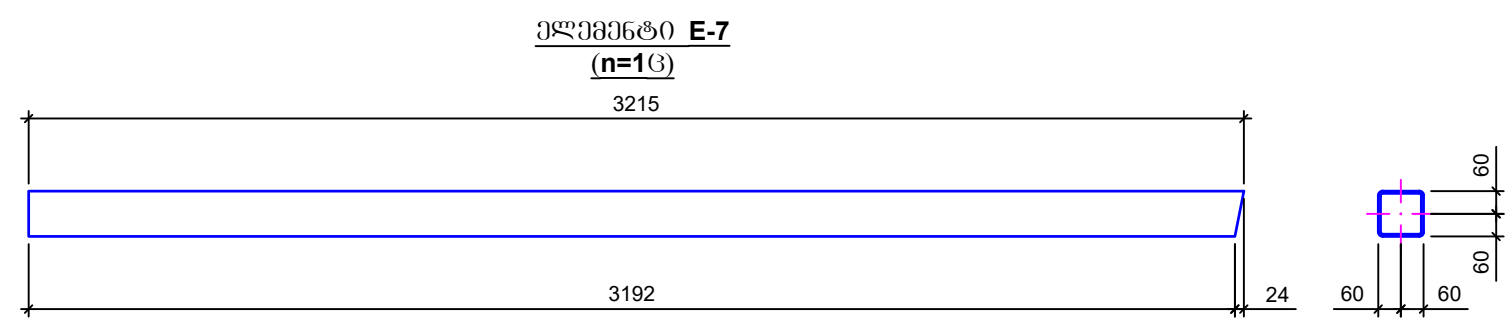
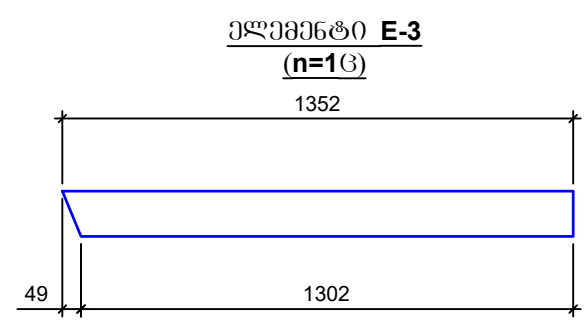
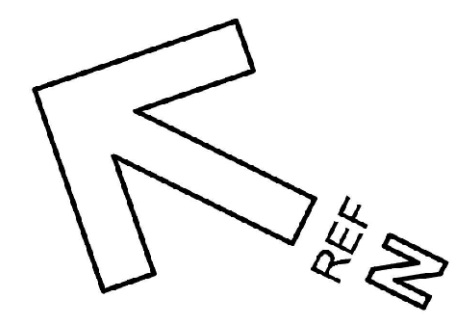
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მანუშვილი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის ფორმა

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-105

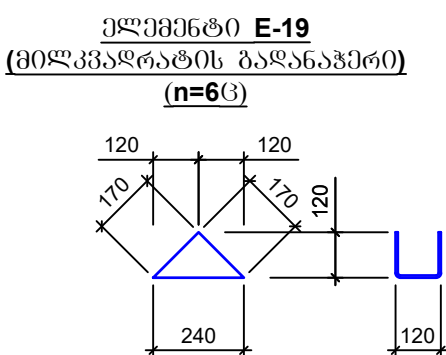
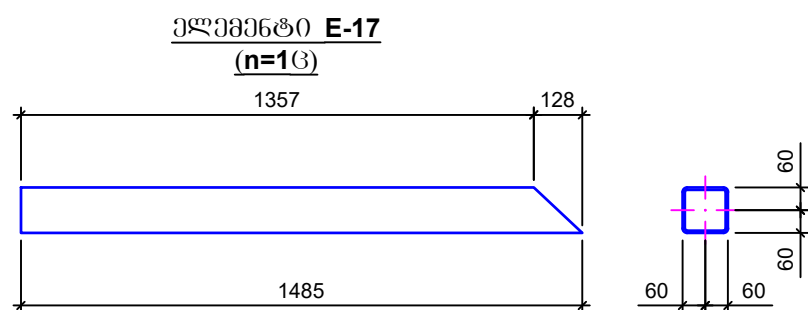
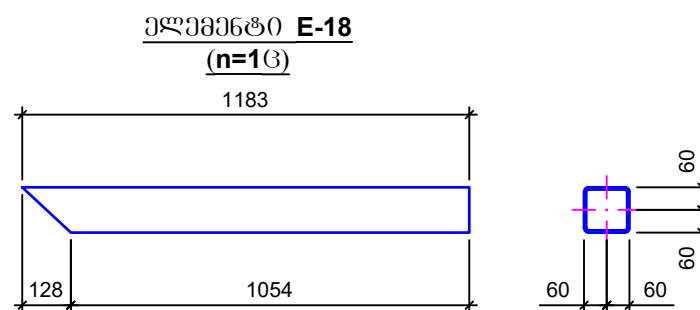
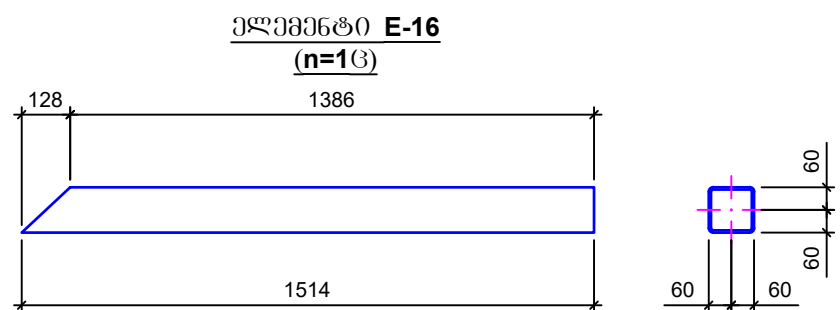
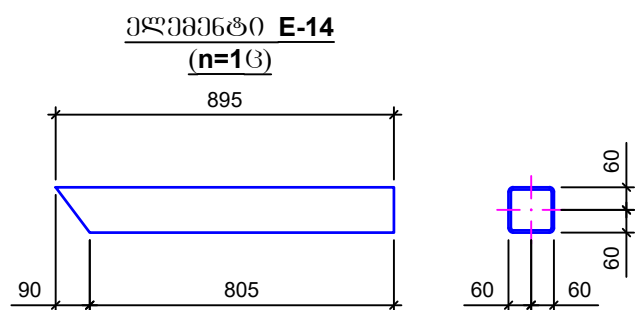
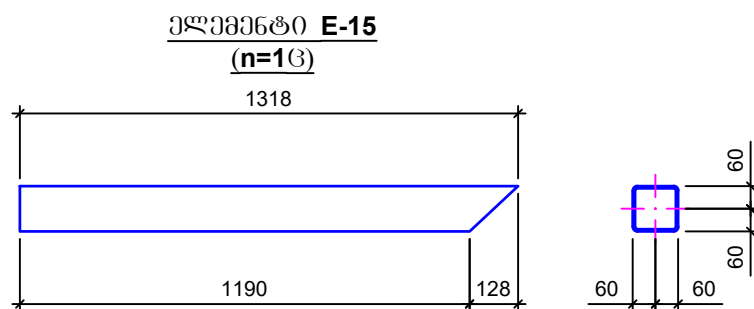
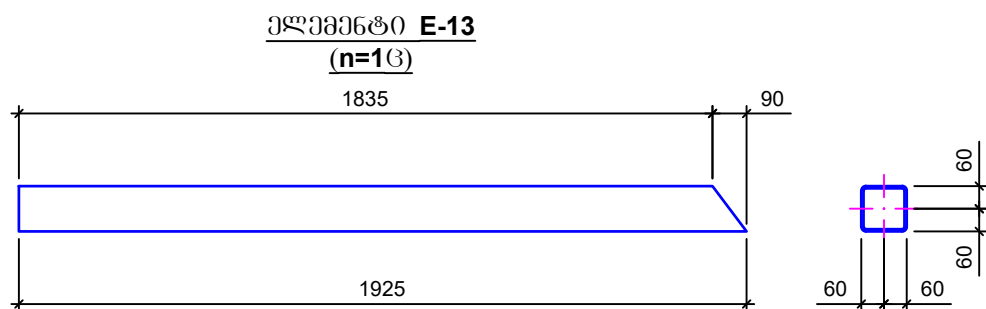
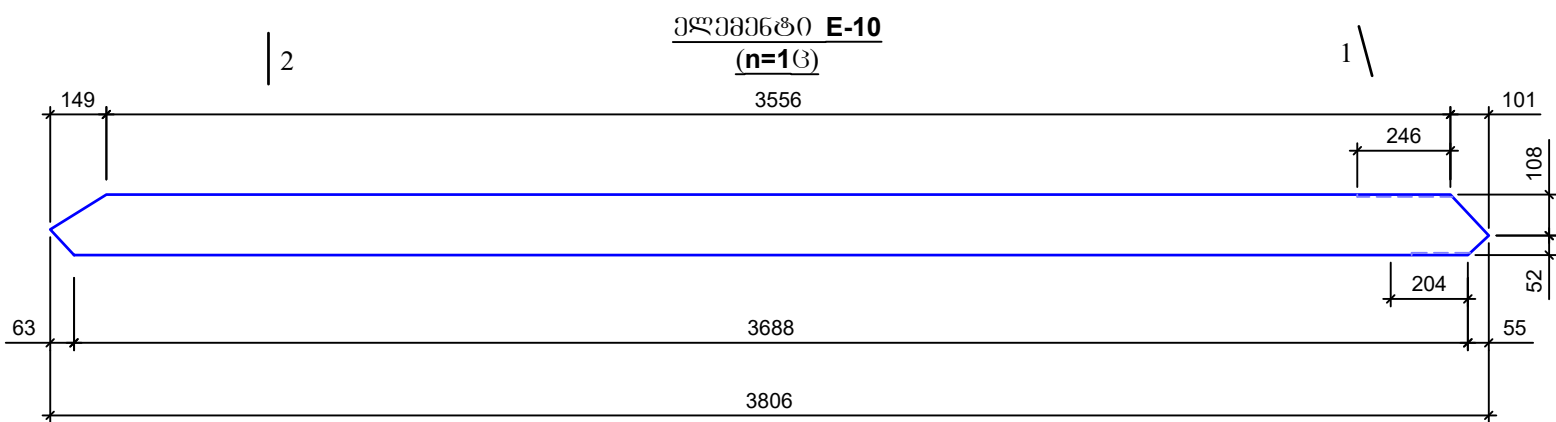
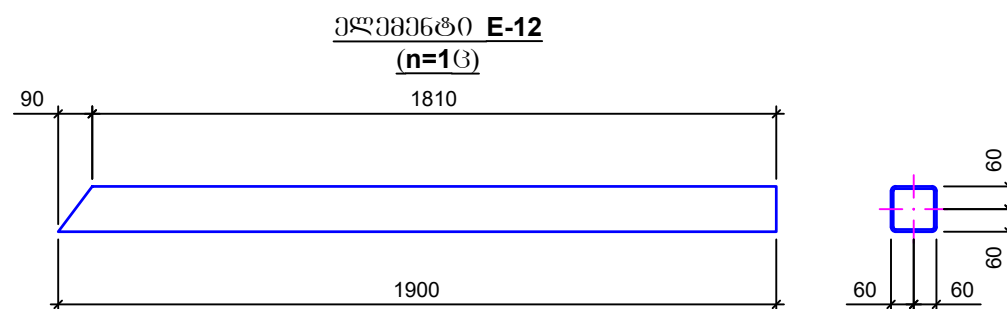
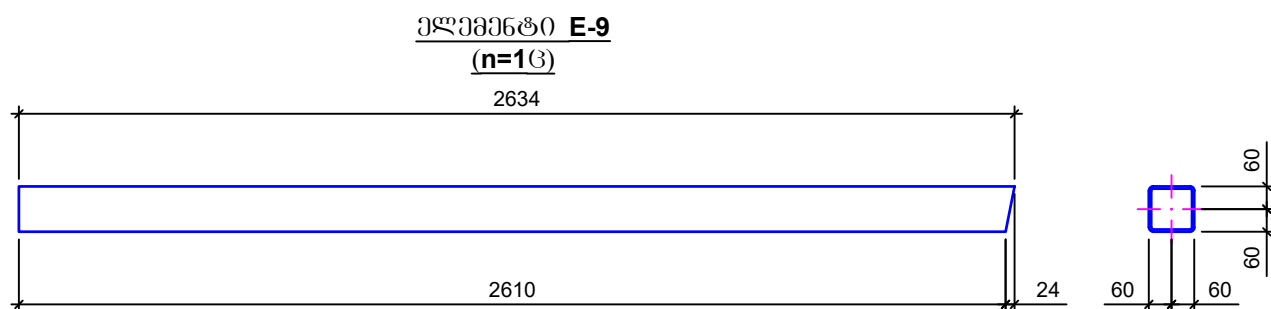
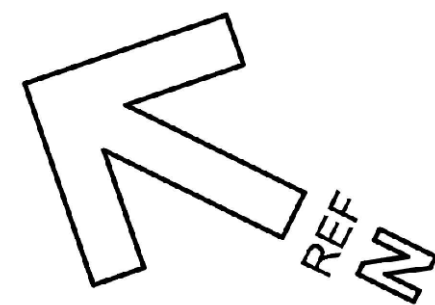


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შეხსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

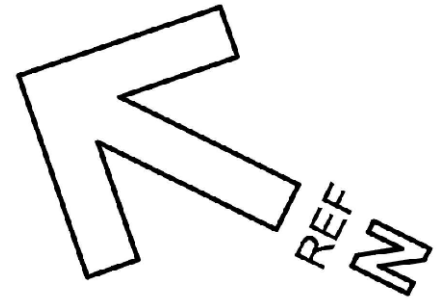
ახალი დიდი შემსქმლელის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

ლითონის კარკასის ფორმები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-106	

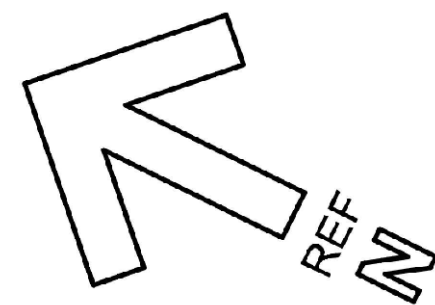


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
ლითონის კარკასის ფორმები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-107	

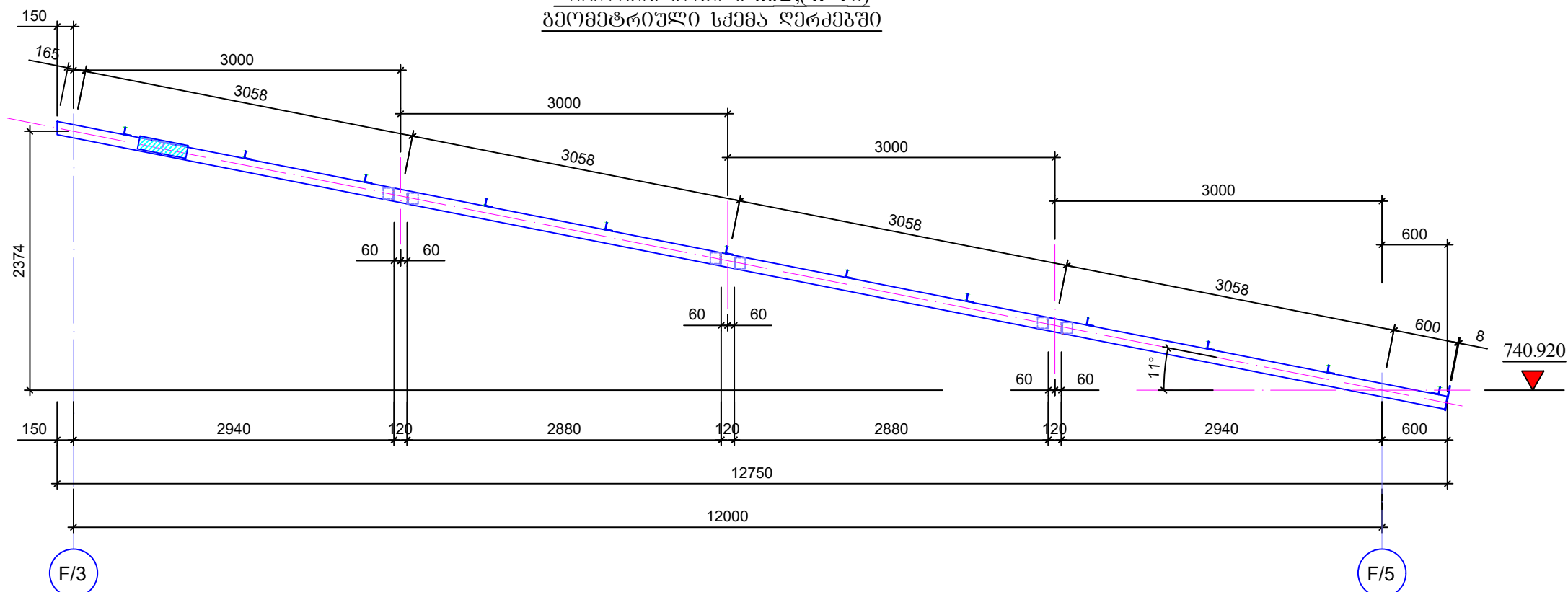


ლითონის ამოკრეპა								
მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც		Q კგ	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ლითონის ფორმა ფ-14/D(n=1(3))	E-1	ორტმისი	HEB-240	11660	1	11.66	971	
	E-2	მილკვარატი	-160X120X6-	12000	1	12.00	294	
	E-3	მილკვარატი	-160X120X6-	1352	1	1.36	34	
	E-4	მილკვარატი	-160X120X6-	4719	1	4.72	116	
	E-5	მილკვარატი	-120X120X6-	3821	1	3.83	80	
	E-6	მილკვარატი	-120X120X6-	4766	1	4.77	99	
	E-7	მილკვარატი	-120X120X6-	3215	1	3.22	67	
	E-8	მილკვარატი	-120X120X6-	3903	1	3.91	81	
	E-9	მილკვარატი	-120X120X6-	2634	1	2.64	55	
	E-10	მილკვარატი	-160X120X6-	3806	1	3.81	94	
	E-11	მილკვარატი	-120X120X6-	764	1	0.77	16	
	E-12	მილკვარატი	-120X120X6-	1900	1	1.90	40	
	E-13	მილკვარატი	-120X120X6-	1925	1	1.93	40	
	E-14	მილკვარატი	-120X120X6-	895	1	0.90	19	
	E-15	მილკვარატი	-120X120X6-	1318	1	1.32	28	
	E-16	მილკვარატი	-120X120X6-	1514	1	1.52	32	
	E-17	მილკვარატი	-120X120X6-	1485	1	1.49	31	
	E-18	მილკვარატი	-120X120X6-	1183	1	1.19	25	
	E-19	მილკვარატი	-120X120X6-	240	6	1.44	30	
	E-20	ფურცელი	-340X660X20			2		71
	E-21	ფურცელი	-180X390X20			2		23
	E-22	ფურცელი	-160X460X12			9		63
	E-23	ფურცელი	-115X206X12			18		41
	E-24	ფურცელი	-200X200X16			2		11
	E-25	ფურცელი	-180X230X8			1		3
	E-26	ფურცელი	-320X540X12			1		14
	E-27	ფურცელი	-120X450X16			2		14
	E-28	კუთხეოვანი	-70X6-		120	13	1.56	10

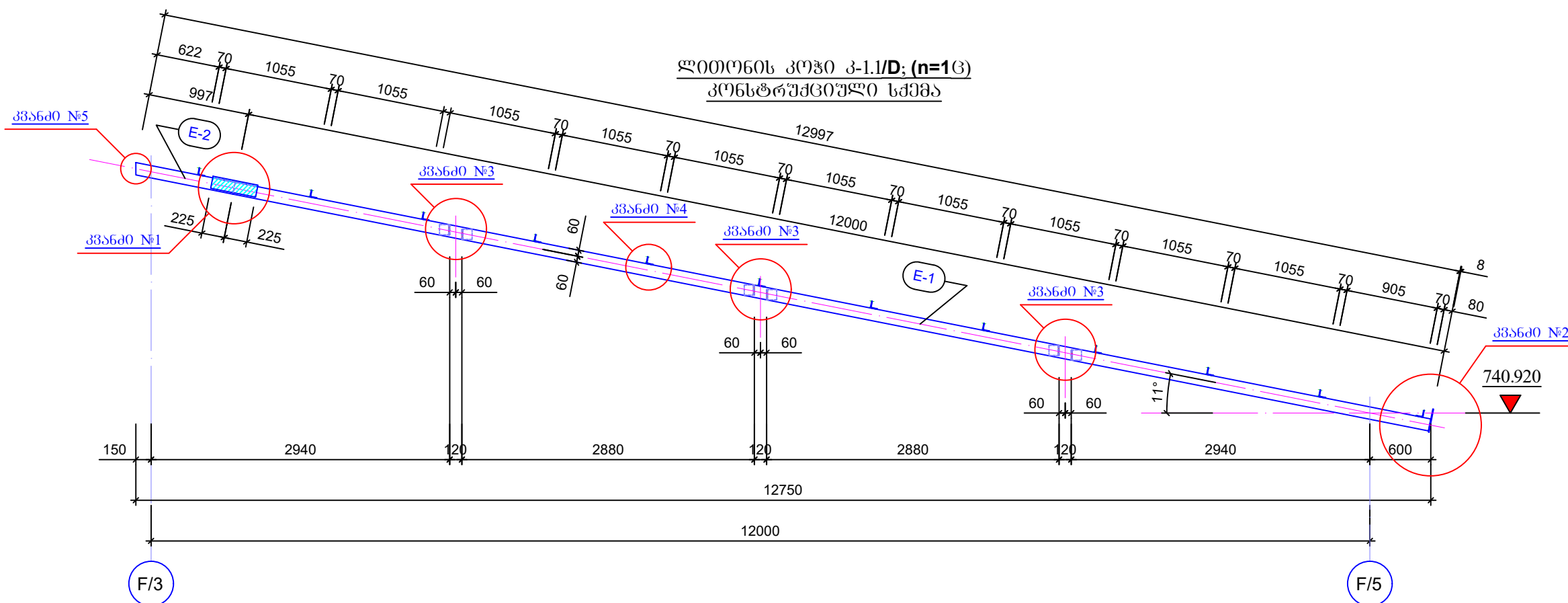
დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
DONE BY:		
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მანუშრაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
ლითონის კარკასის ფორმა		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
ხტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-108	



ლითონის კოჭი 3-1.1/D; (n=13)
ბერძენული სქემა ღერძებში



ლითონის კოჭი 3-1.1/D; (n=13)
კონსტრუქციული სქემა



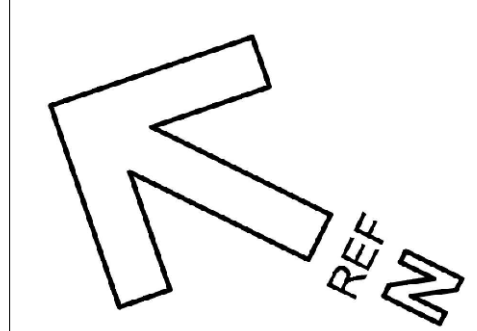
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსრულებლის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსრულებლის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

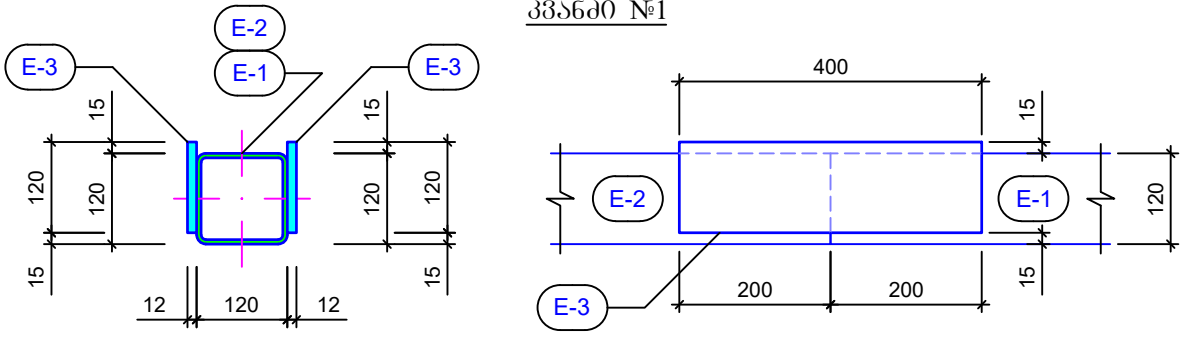
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთი	კაპიტალური	
მშენებლობის	გამართლები	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	

ლითონის კარბის კოჭები

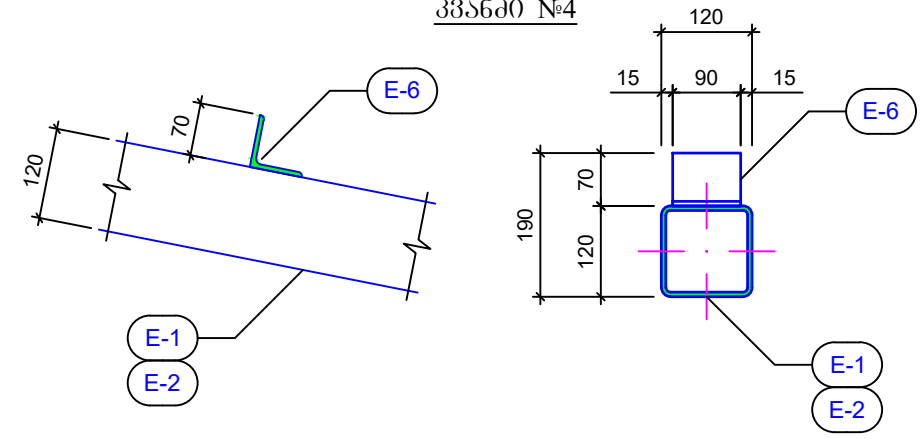
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-109



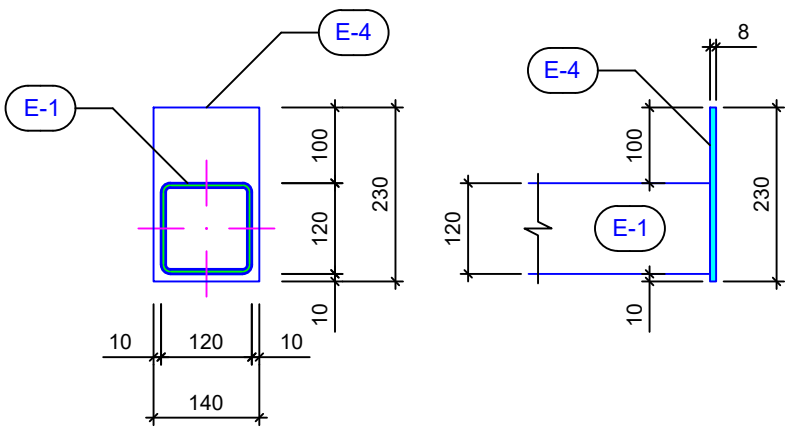
ლითონის კოჭი 3-1.1/D
კვანძი №1



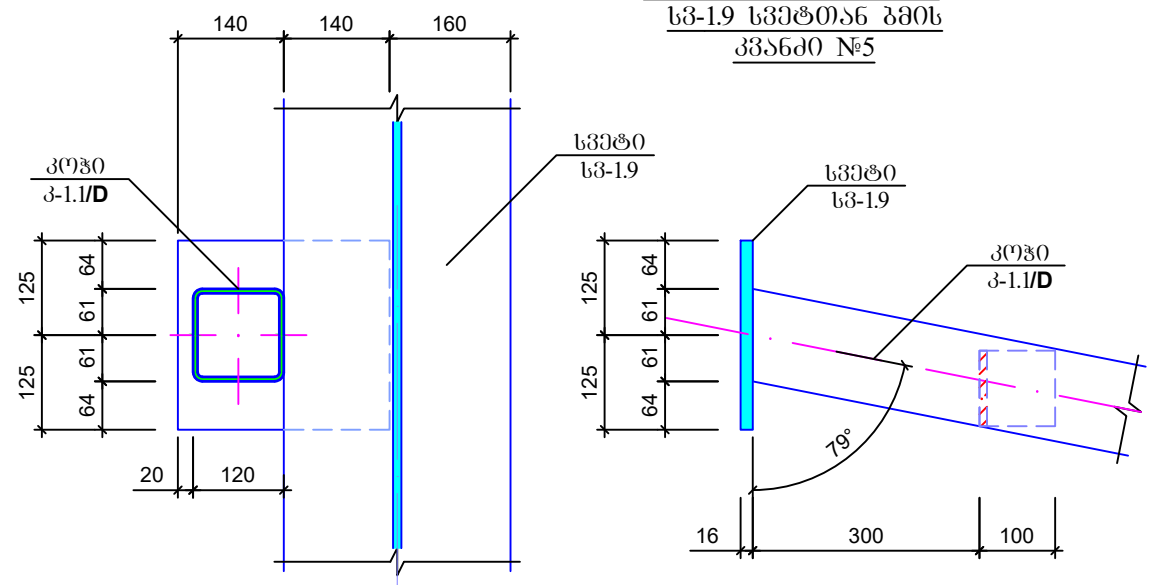
ლითონის კოჭი 3-1.1/D
კვანძი №4



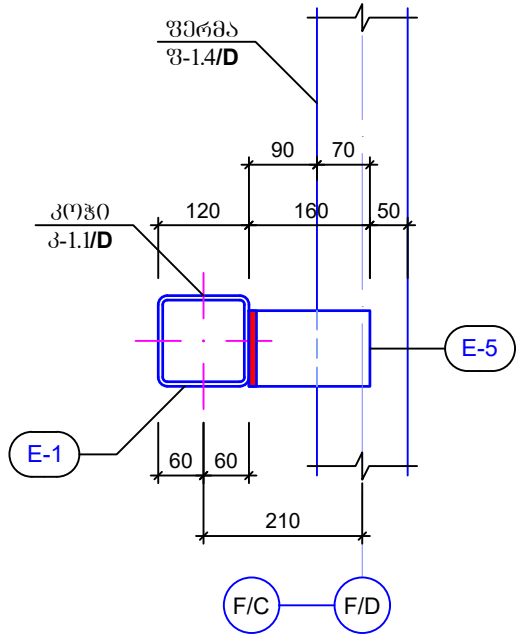
ლითონის კოჭი 3-1.1/D
კვანძი №2



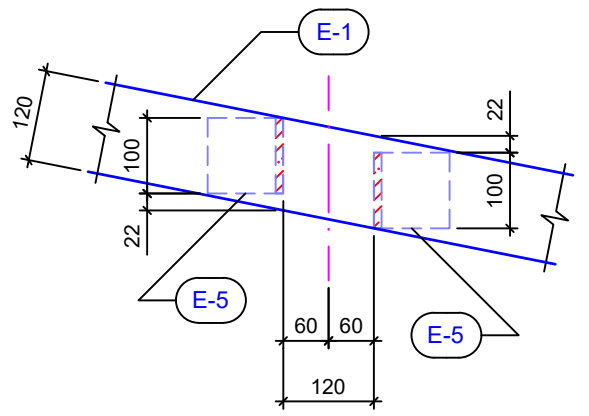
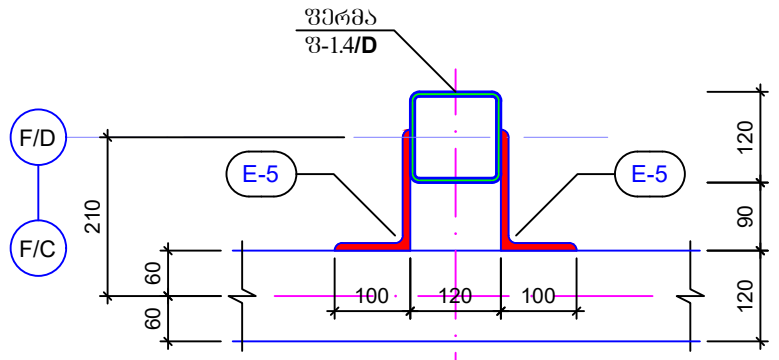
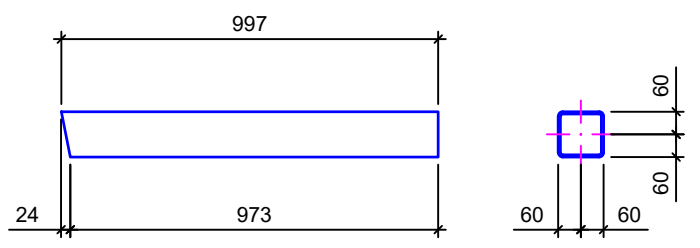
ლითონის კოჭის 3-1.1/D
ს3-19 სვეტიანგ ბმის
კვანძი №5



ლითონის კოჭი 3-1.1/D
კვანძი №3



ელემენტი E-2
(n=13)



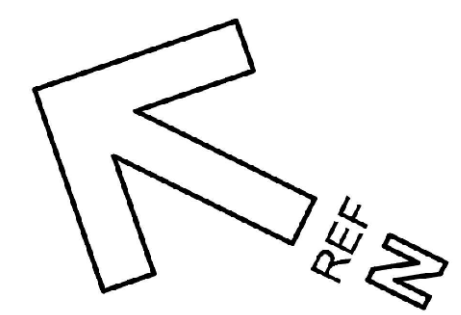
დამკვეთი: Customer:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელემენტო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	მ.გობაძე	<i>[Signature]</i>

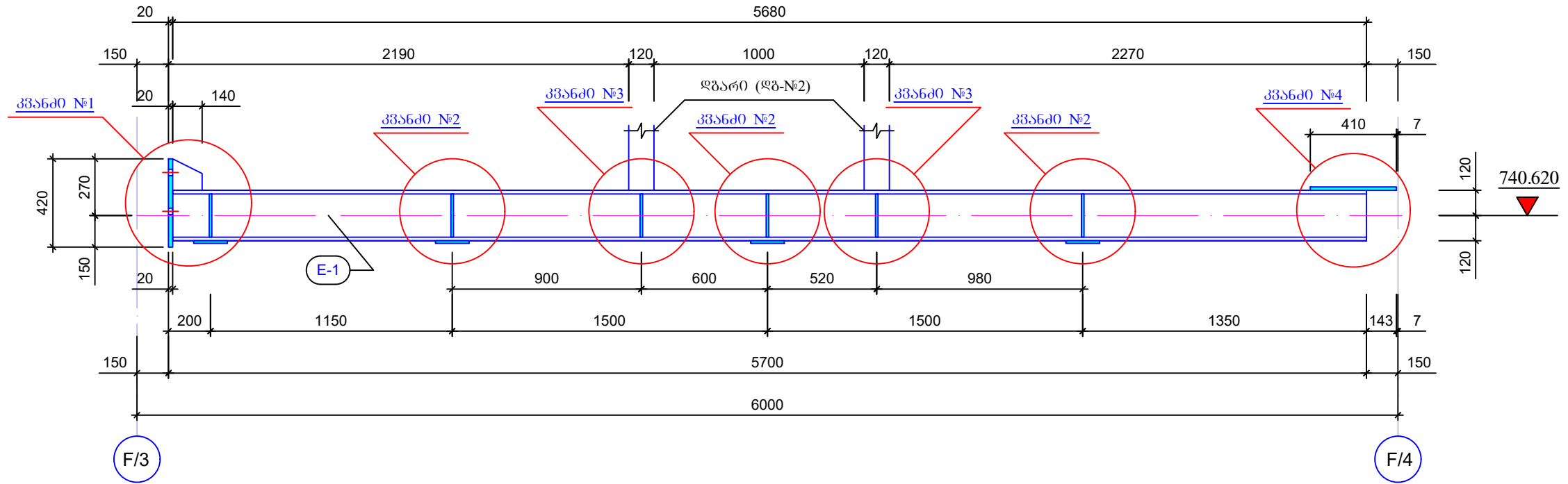
ლითონის კარგის კოჭები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-110



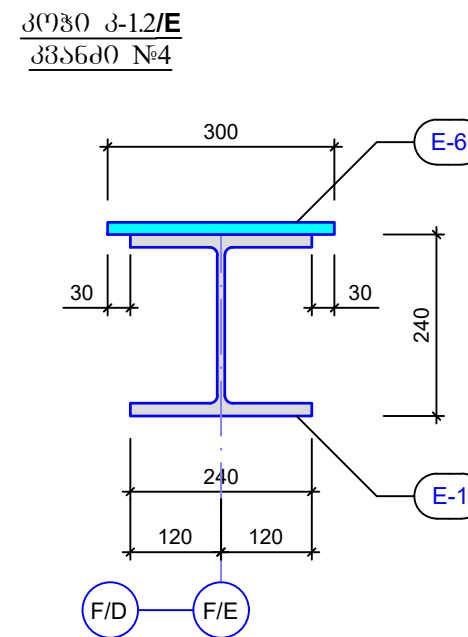
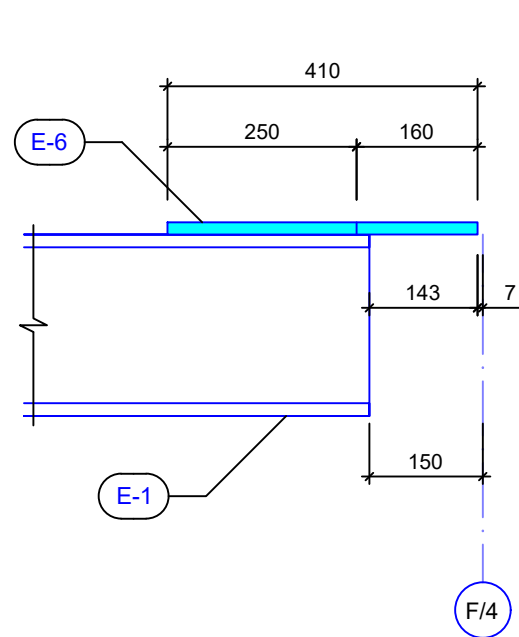
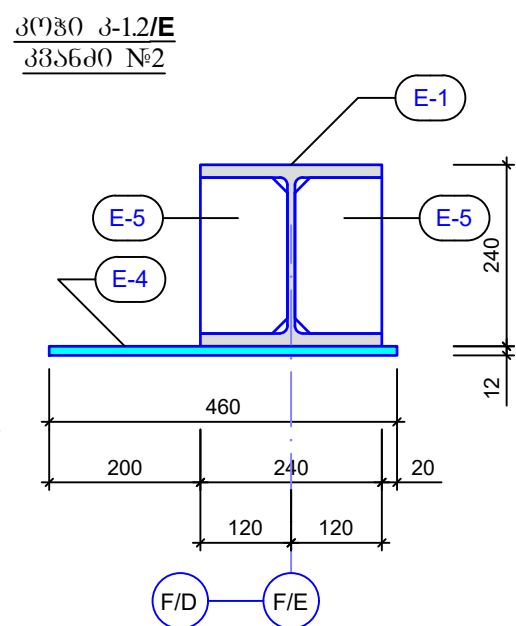
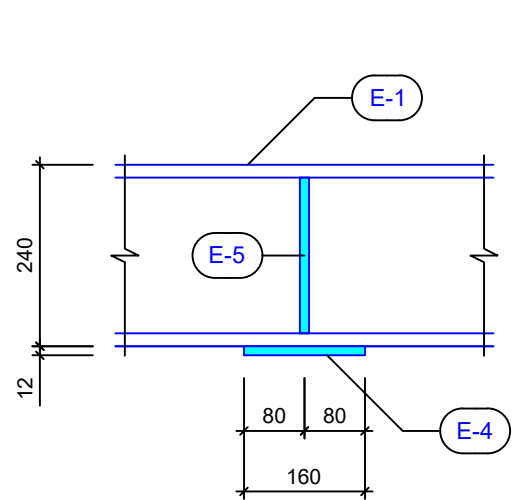
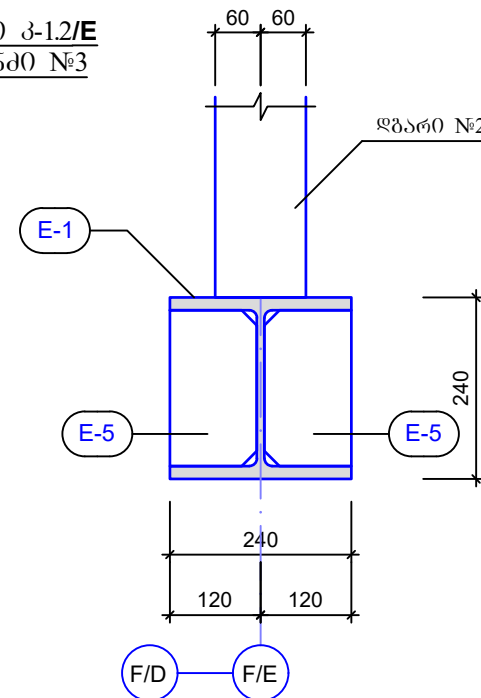
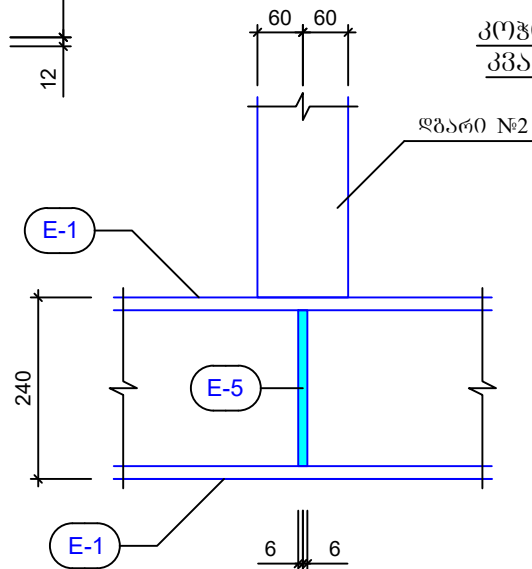
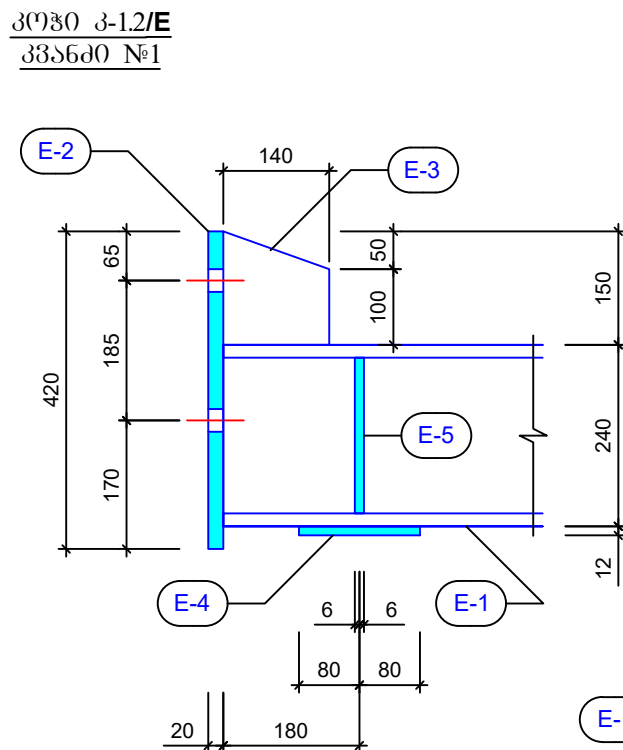
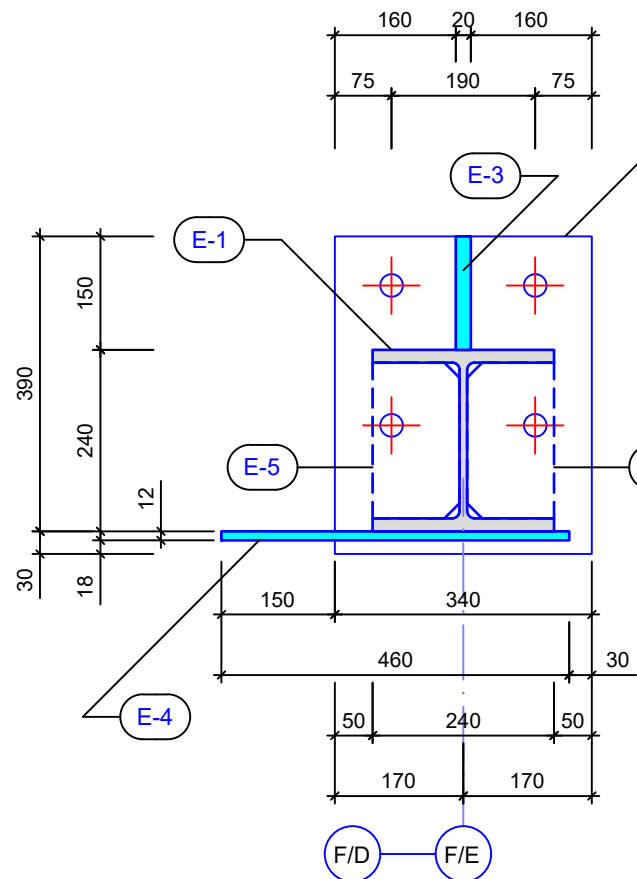
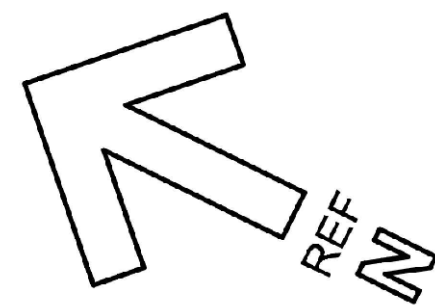
ლიონის ამოკრება							
მაკრპა	№	პროფილი	ქსიზი	L მმ	n ც		Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლიონის კოჭი კ-1.1/D(n=1ც)	E-1	მილკვარატი	-120X120X6-	12000	1	12.0	249
	E-2	მილკვარატი	-120X120X6-	997	1	1.00	21
	E-3	ფურცელი	-120X400X12		2		10
	E-4	ფურცელი	-140X230X8		1		3
	E-5	კუთხეზანა	-160X100X10-	100	6	0.60	12
	E-6	კუთხეზანა	-70X6-	90	12	1.08	7

ლიონის კოჭი კ-1.2/E; (n=1ც)
კონსტრუქციული სქემა



დამკვეთი:	სს "არემატი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი:	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი:	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა:	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი:	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი:	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი:	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლიონის კარგის კოჭები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია:	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-111	



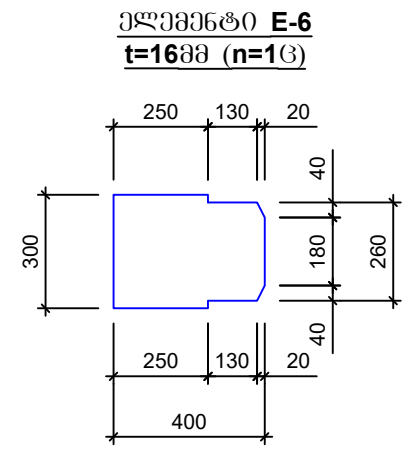
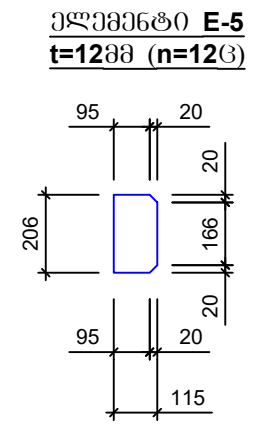
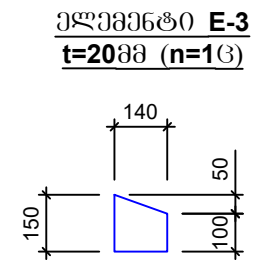
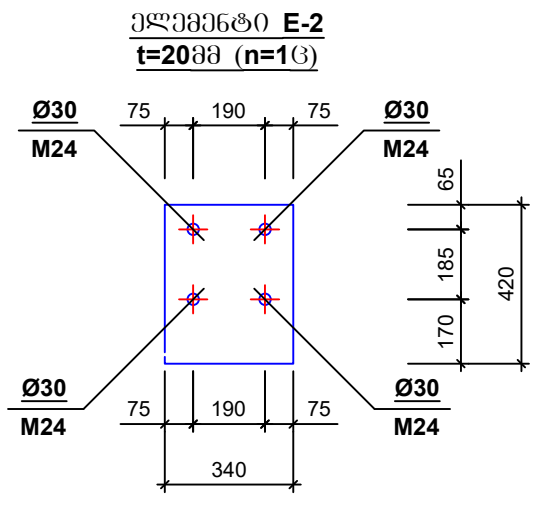
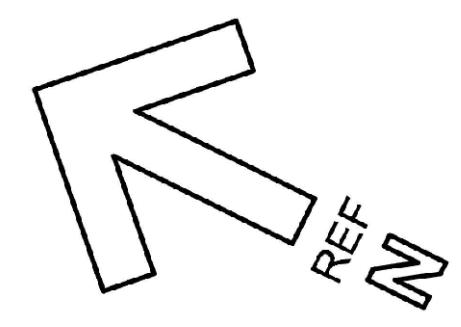
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის კოჭები

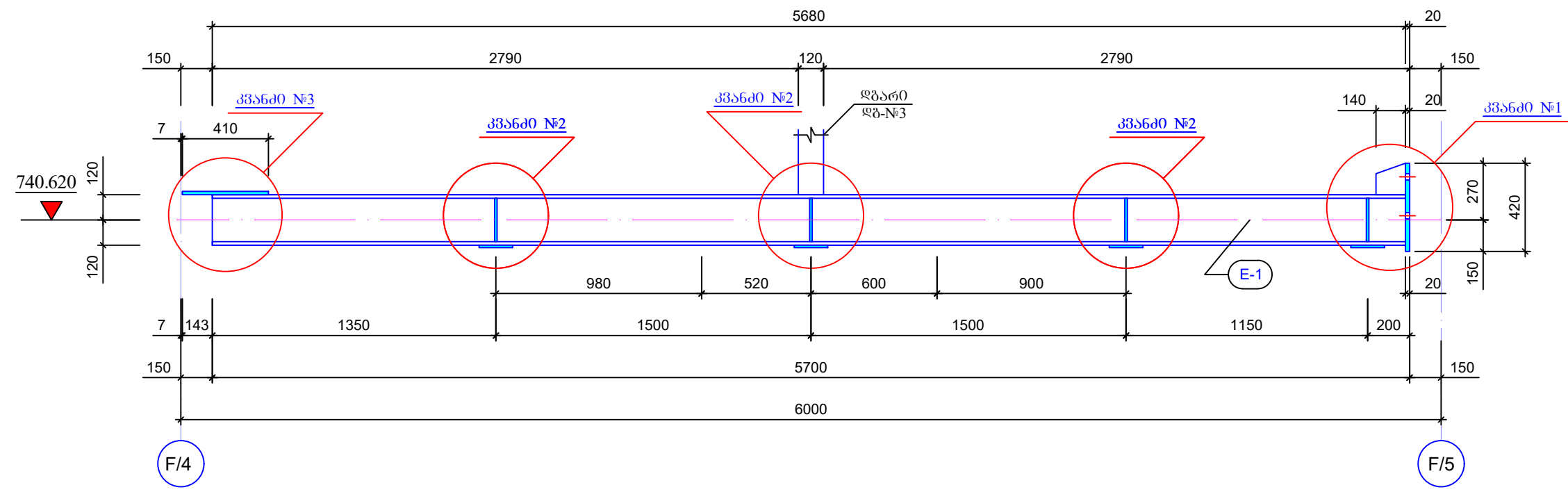
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-112



ლითონის ამოკრება

მკვეთი	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Q კგ	
ლითონის კოჭი კ-1.2/E (n=1ც)	E-1	ორტყისი	HEB-240	5680	1	5.68	473
	E-2	ფურცელი	-340X420X20		1		23
	E-3	ფურცელი	-140X150X20		1		4
	E-4	ფურცელი	-160X460X12		4		28
	E-5	ფურცელი	-115X206X12		12		27
	E-6	ფურცელი	-300X400X16		1		15

ლითონის კოჭი კ-1.3/E: (n=1ც)
კონსტრუქციული სქემა



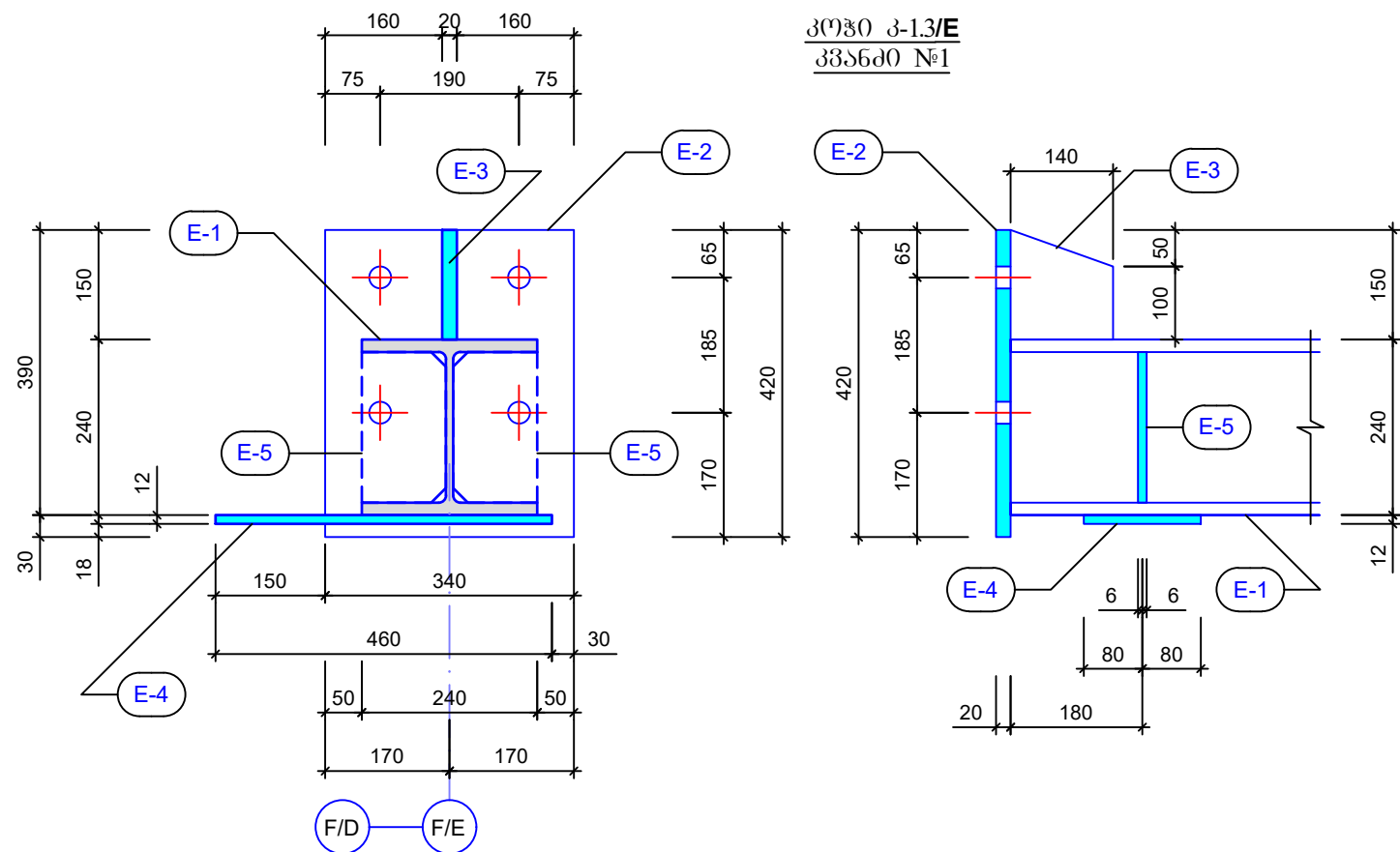
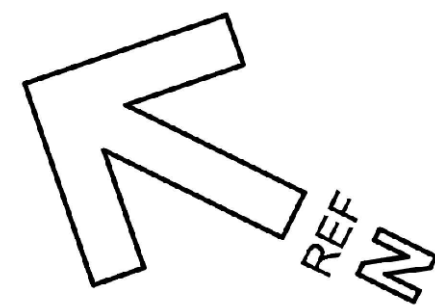
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კაზრეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

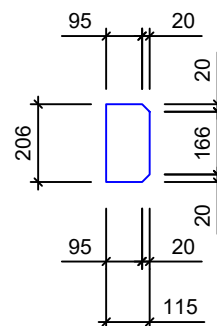
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარგის კოჭები

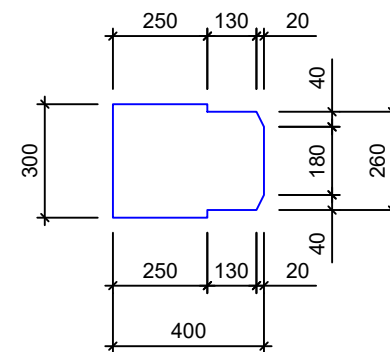
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-113



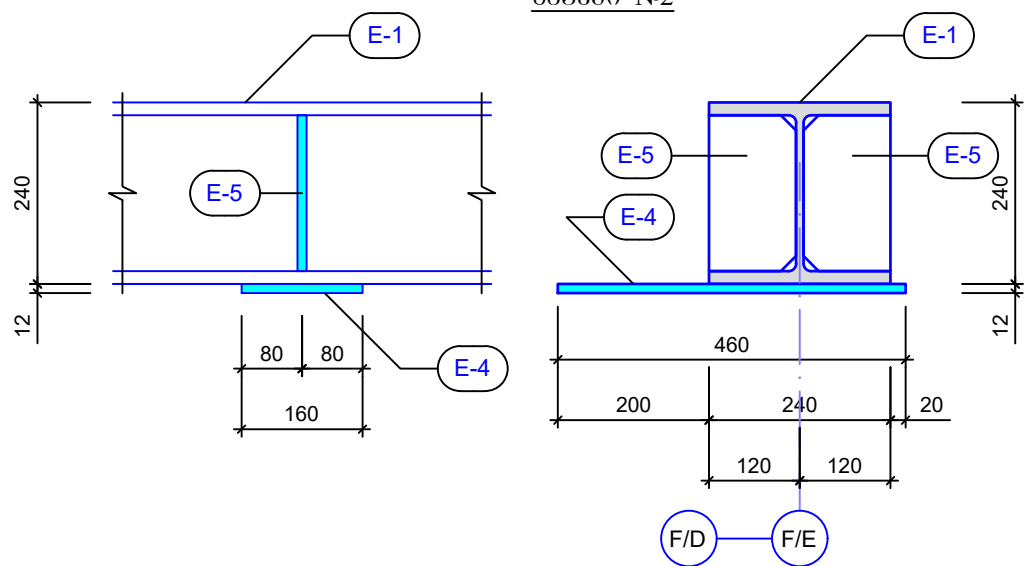
ელემენტი E-5
t=12მმ (n=8(3))



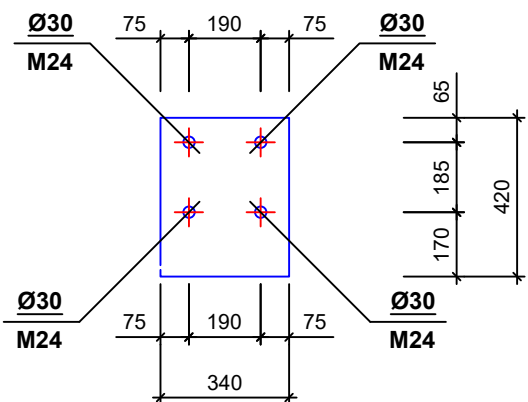
ელემენტი E-6
t=16მმ (n=1(3))



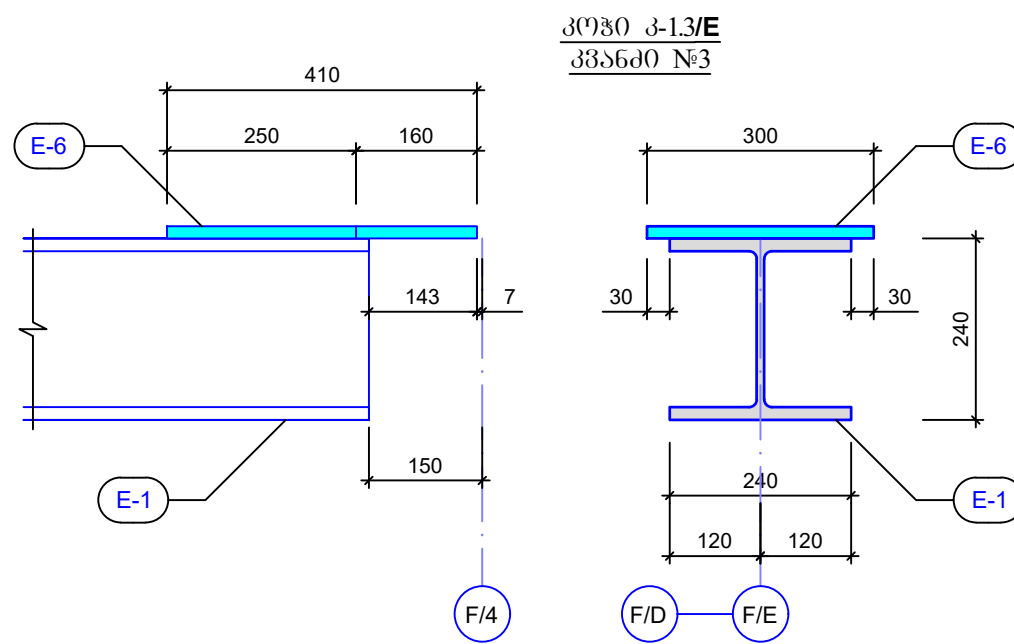
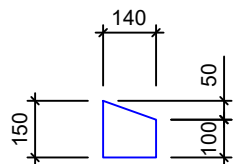
კოჭი კ-13/ე
კვანძი №2



ელემენტი E-2
t=20მმ (n=1(3))



ელემენტი E-3
t=20მმ (n=1(3))



ლითონის ამოკრება

მატიერია	№	პროფილი	მსპიხი	L მმ	n ც	Q კგ
ლითონის კოჭი კ-13/ე(n=1(3))	E-1	ორბჟსი	HEB-240	5680	1	473
	E-2	ფურცელი	-340X420X20		1	23
	E-3	ფურცელი	-140X150X20		1	4
	E-4	ფურცელი	-160X460X12		4	28
	E-5	ფურცელი	-115X206X12		8	18
	E-6	ფურცელი	-300X400X16		1	15

დამკვეთი: სს "არემჯი კოპერი"
Customer: სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი: არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი: ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმველის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

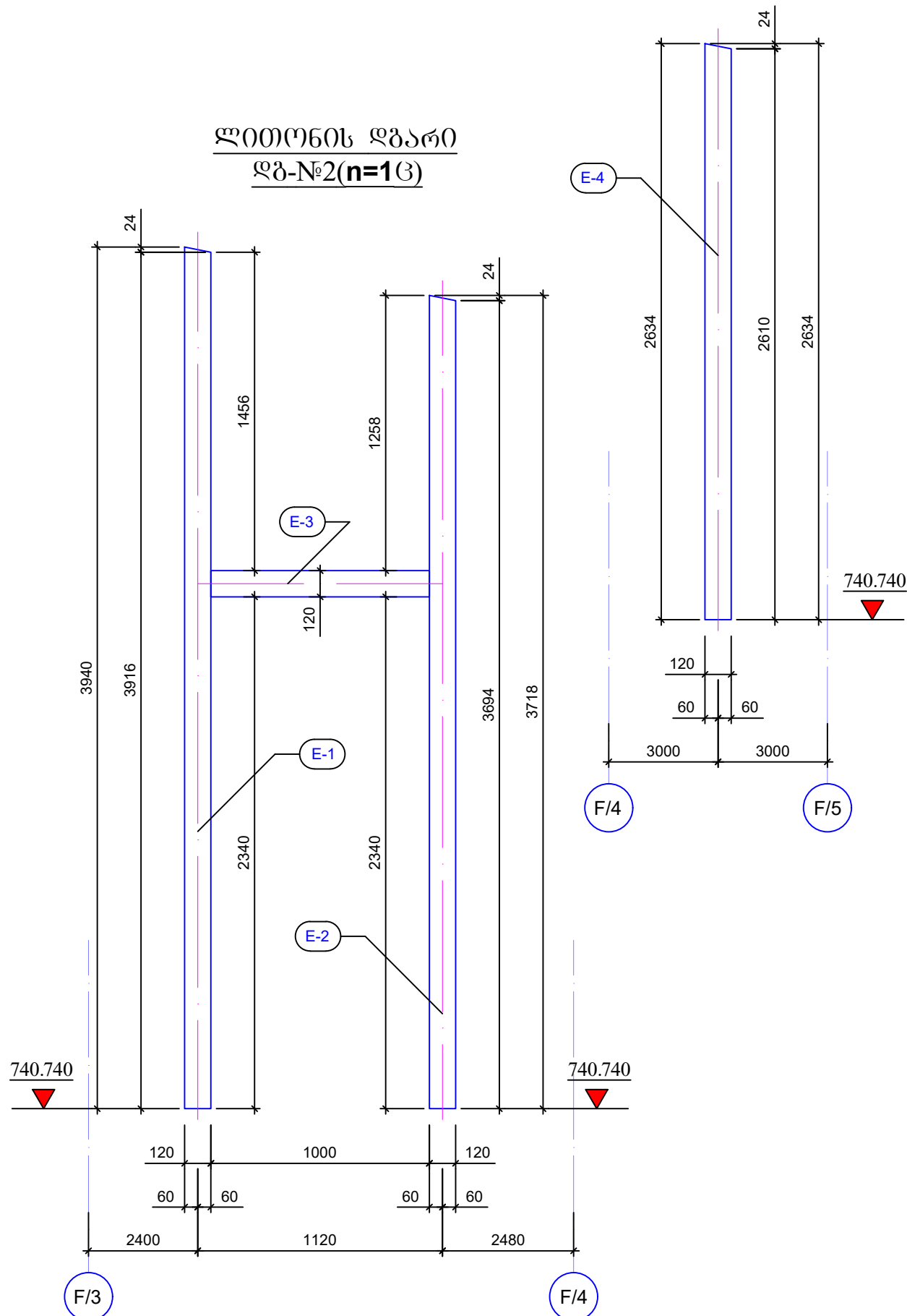
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარგის კოჭები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.პ.	k-114

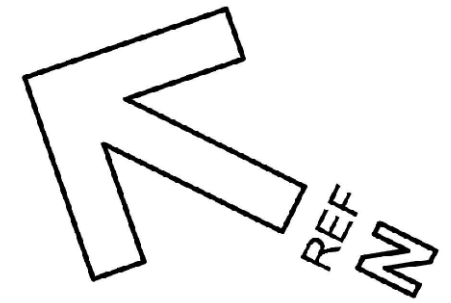
ლითონის ღბარი
ღბ-№3(n=1ც)

ლითონის ღბარი
ღბ-№2(n=1ც)



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსკიზი	L მმ	n ც	Q კგ	
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის ღბარი ღბ-№2(n=1ც); ღბ-№3(n=1ც)	E-1	მილკვადრატი	-120X120X6-	3940	1	3.94	82
	E-2	მილკვადრატი	-120X120X6-	3718	1	3.72	77
	E-3	მილკვადრატი	-120X120X6-	1000	1	1.00	21
	E-4	მილკვადრატი	-120X120X6-	2634	1	2.64	55

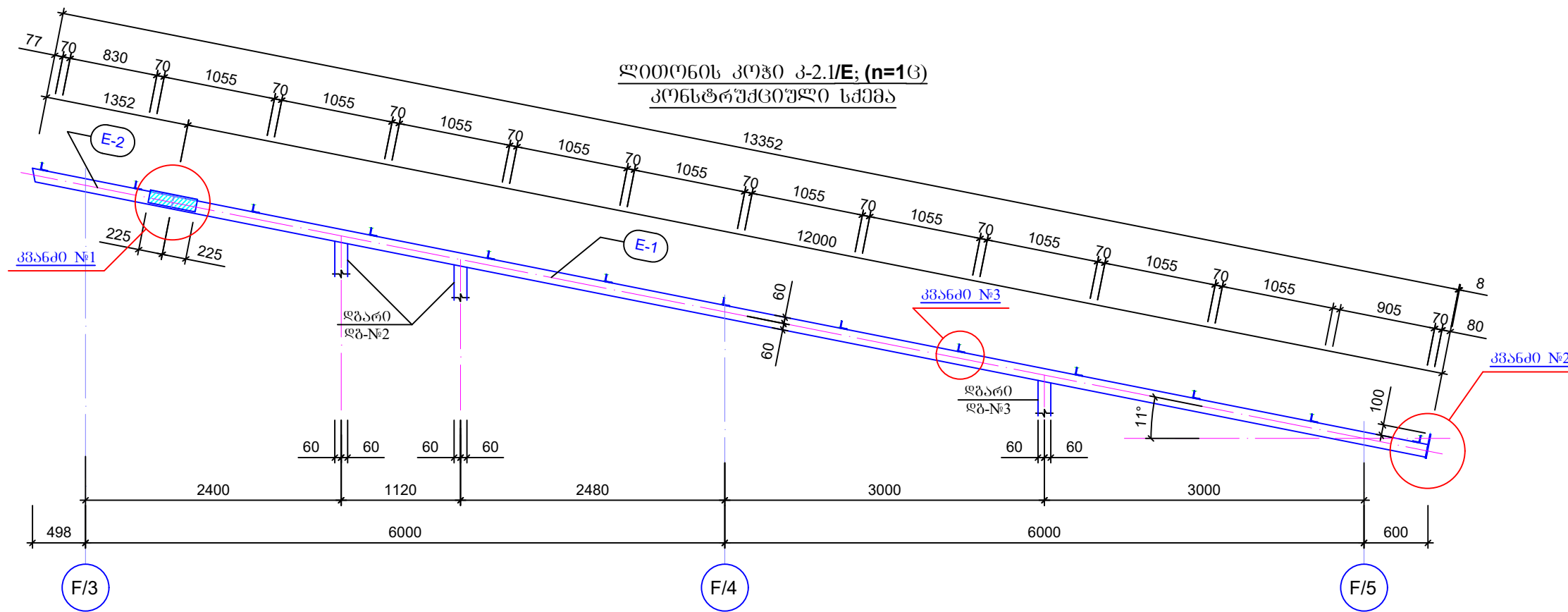
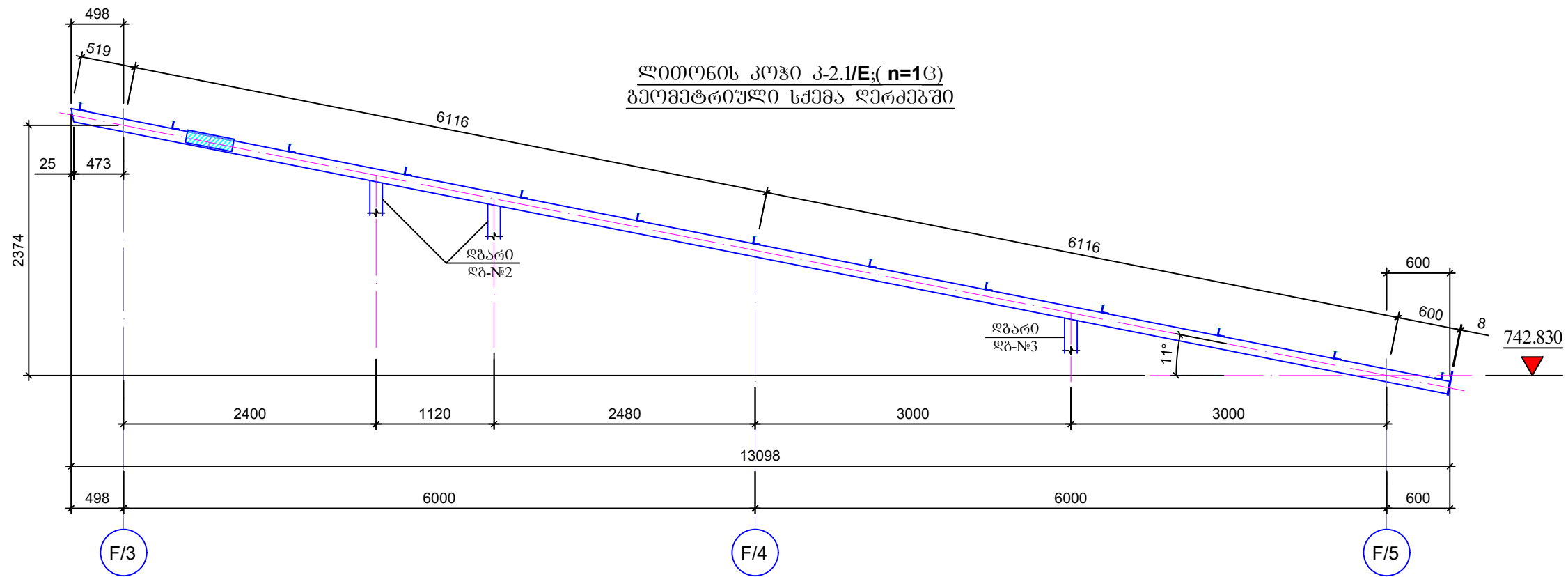
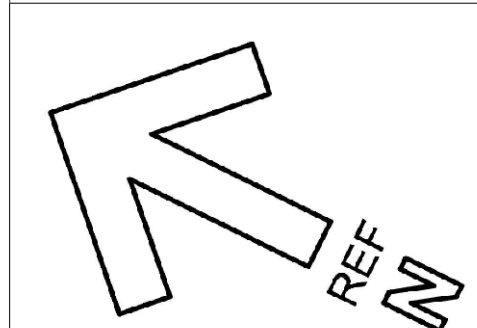


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარგის კოჭები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-115	



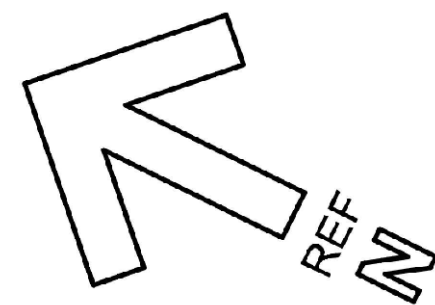
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

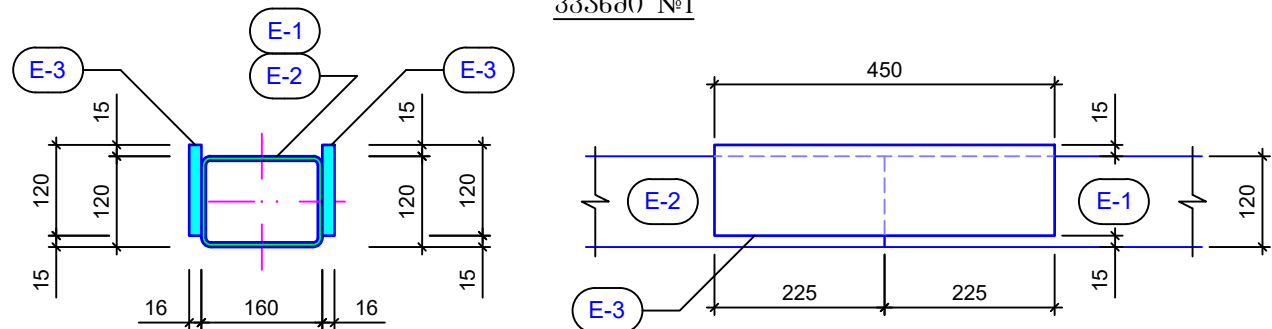
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარკასის კოჭები

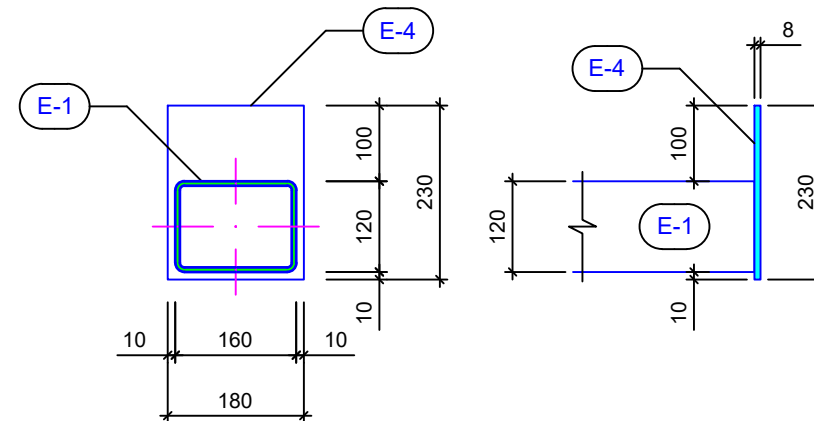
მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-116



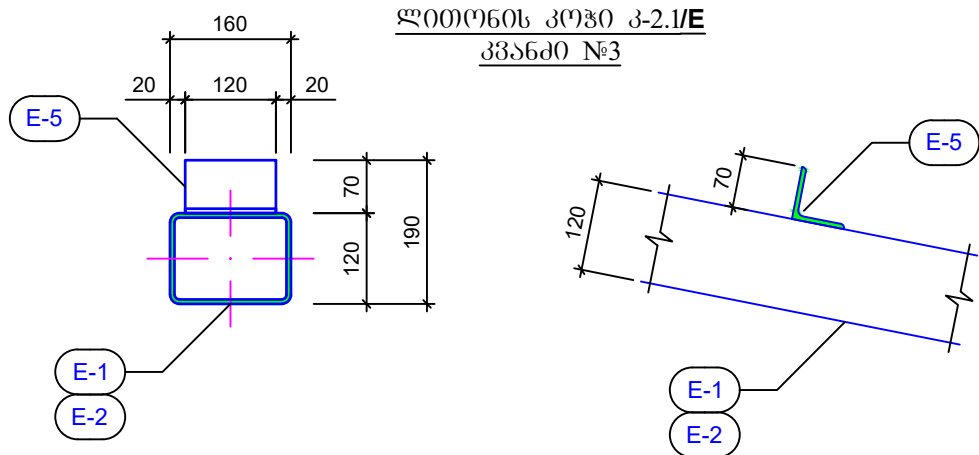
ლითონის კოჭი კ-2.1/E
კვანძი №1



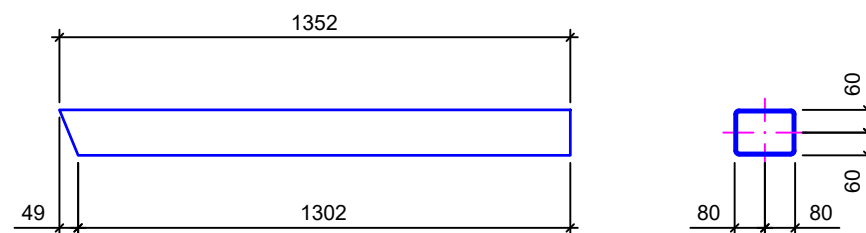
ლითონის კოჭი კ-2.1/E
კვანძი №2



ლითონის კოჭი კ-2.1/E
კვანძი №3



ელემენტი E-2
(n=13)



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსკიზი	L მმ	n ც	Q კგ	
ლითონის კოჭი კ-2.1/E(n=13)	E-1	მილკვადრატი	-160X120X6-	12000	1	12.0	294
	E-2	მილკვადრატი	-160X120X6-	1352	1	1.36	34
	E-3	ფურცელი	-120X450X16		2		14
	E-4	ფურცელი	-180X230X8		1		3
	E-5	კუთხეოვანა	-70X6-	120	13	1.56	10

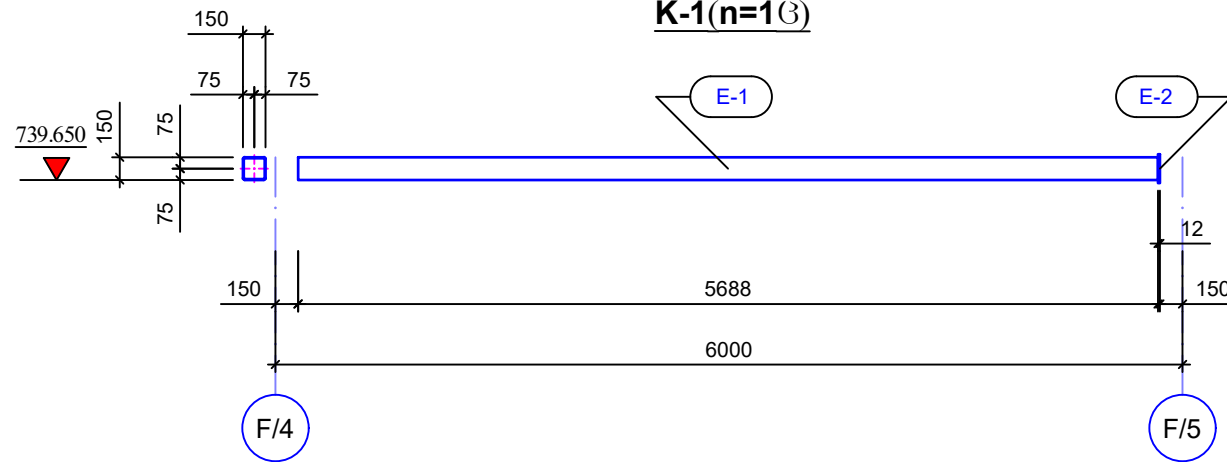
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კარგის კოჭები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-117	

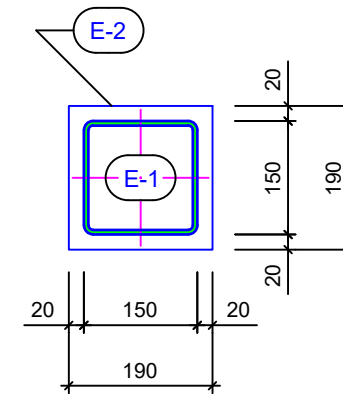
პარის ღიობის კოჭი

K-1(n=1ც)



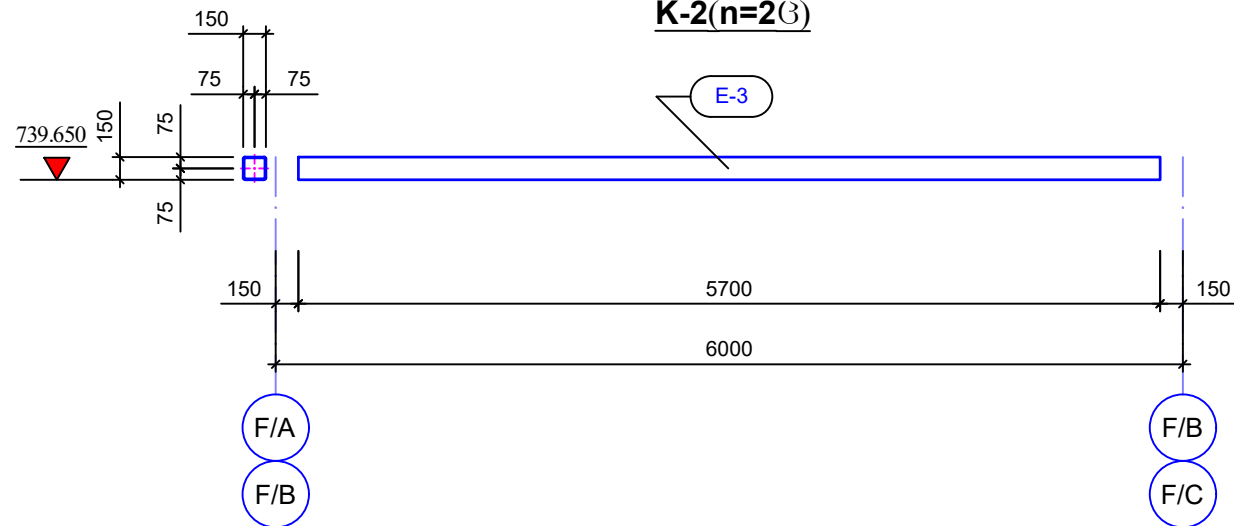
პარის ღიობის კოჭის K-1

კვანძო №1



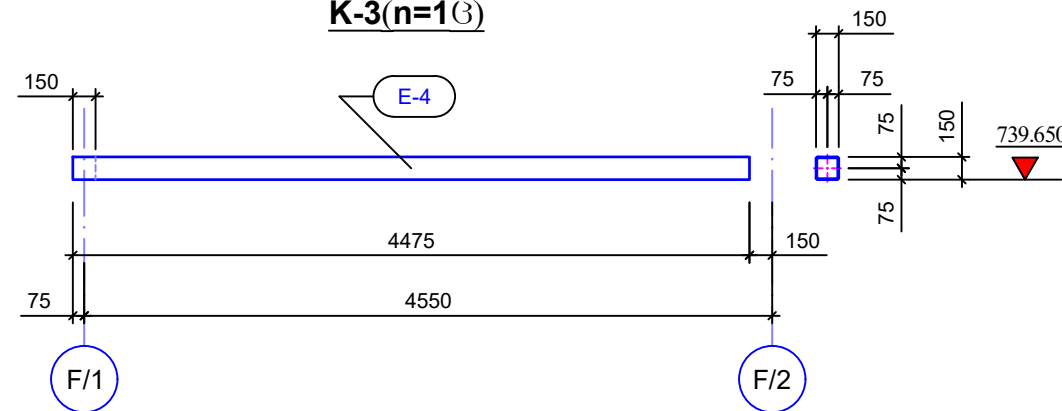
პარის ღიობის კოჭი

K-2(n=2ც)



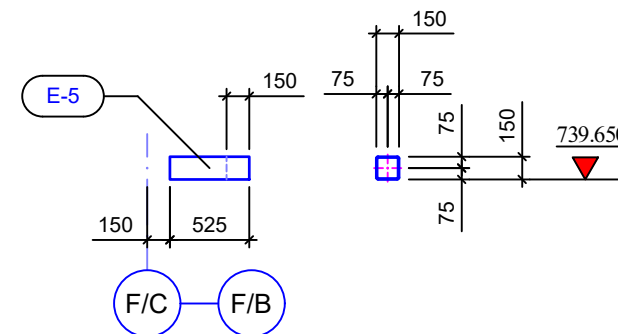
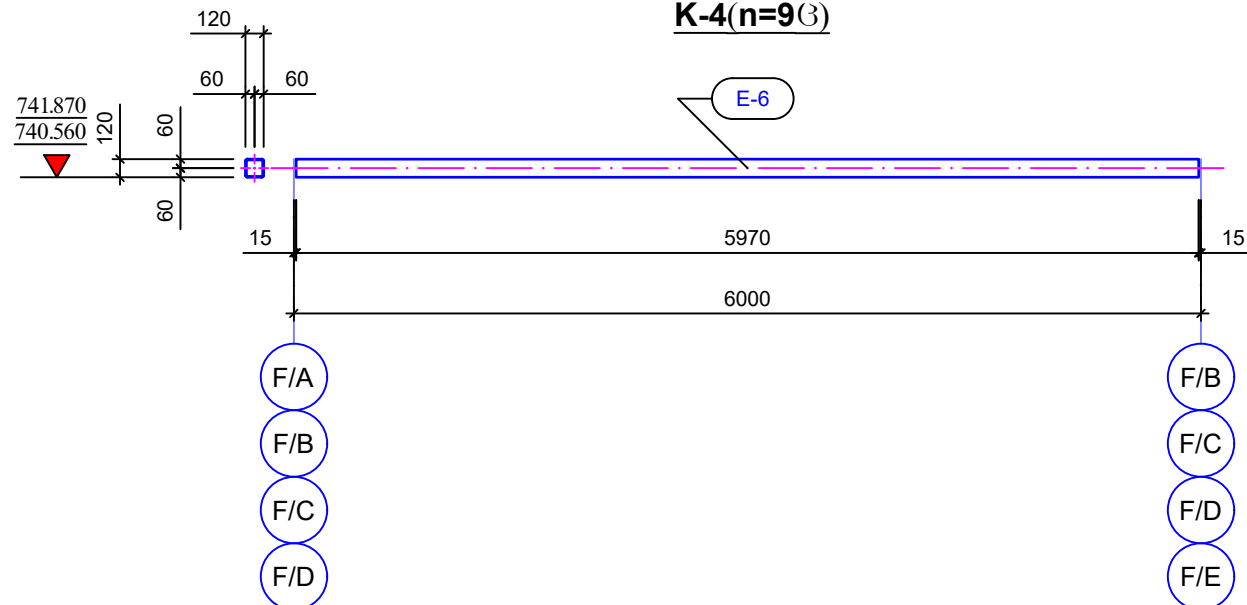
პარის ღიობის კოჭი

K-3(n=1ც)

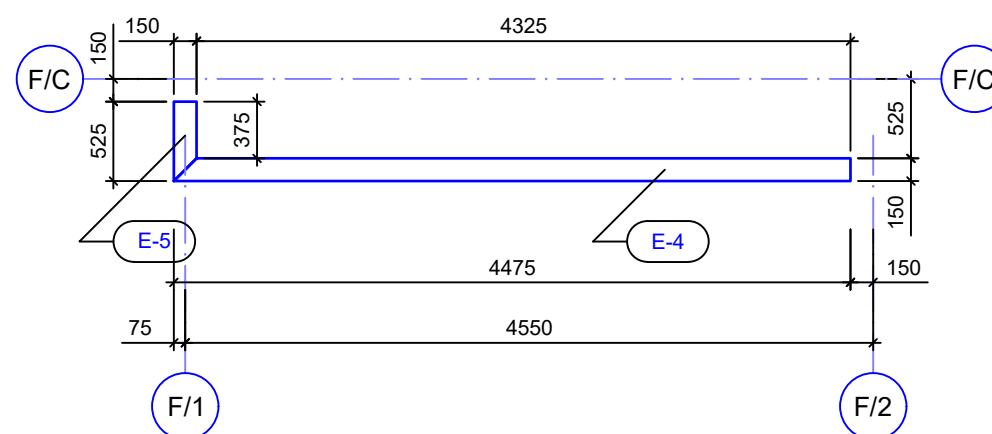


ჰორიზონტალური გამკრავი კოჭი

K-4(n=9ც)



გამკრავი

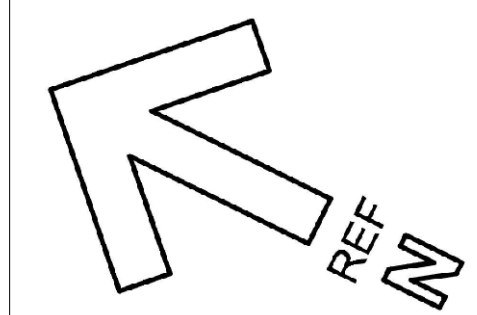


დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

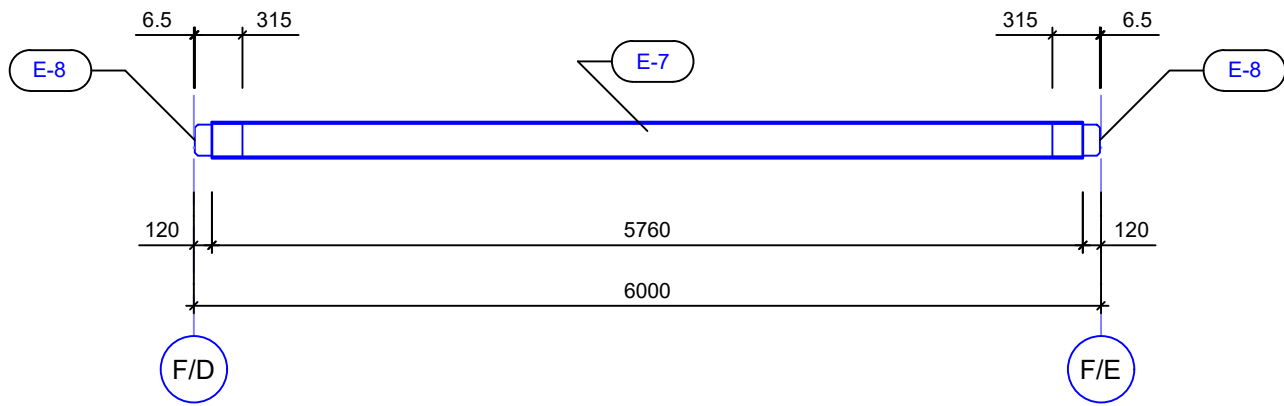
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ღიობის კარკასის კოჭები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-118	



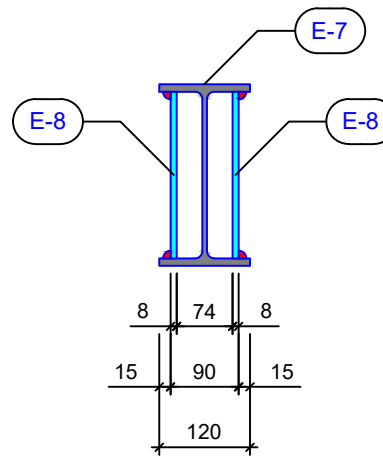
ჰორიზონტალური ბამპრავი კოჭი

K-5(n=8ც)



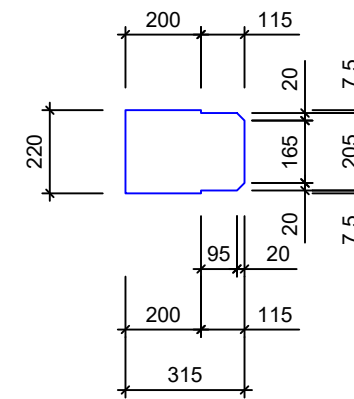
ბალახურვის კოჭი k-5

კვანძი №2



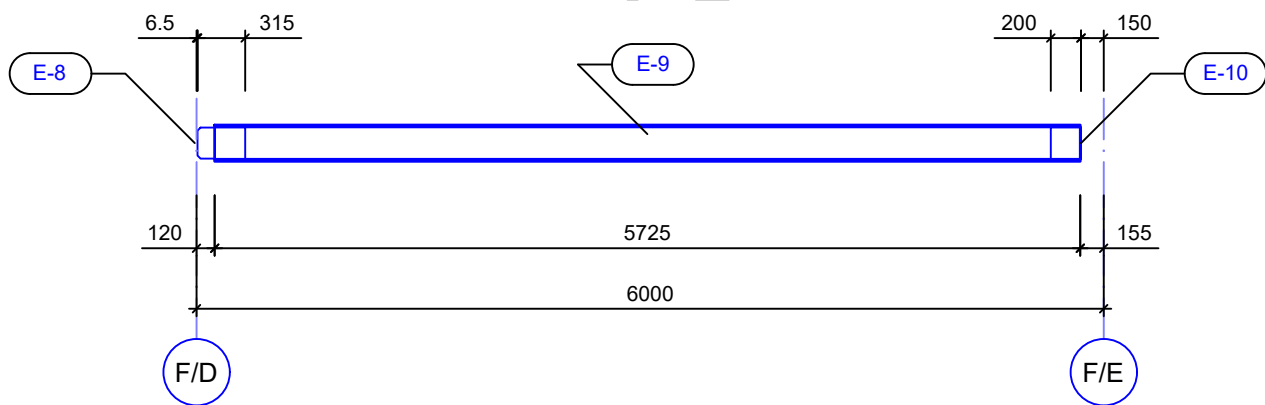
ელემენტი E-8

t=8მმ (n=34ც)



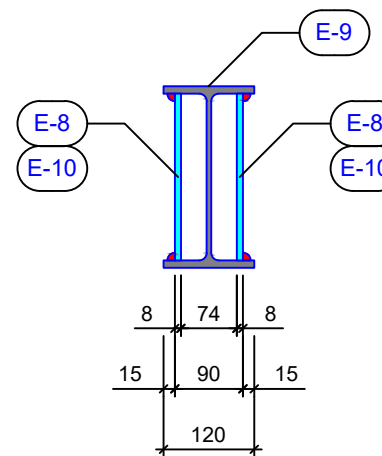
ჰორიზონტალური ბამპრავი კოჭი

K-6(n=1ც)



ბალახურვის კოჭი k-6

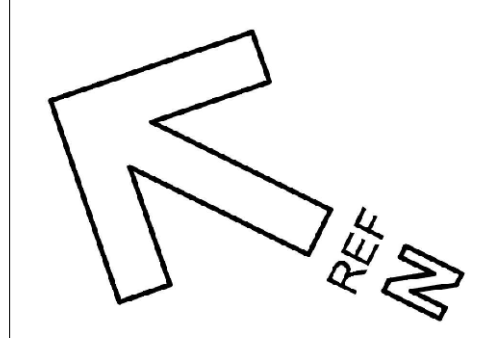
კვანძი №3



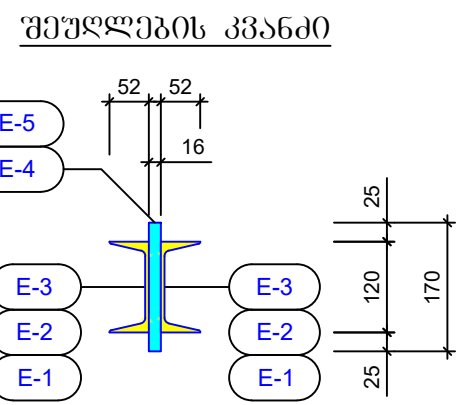
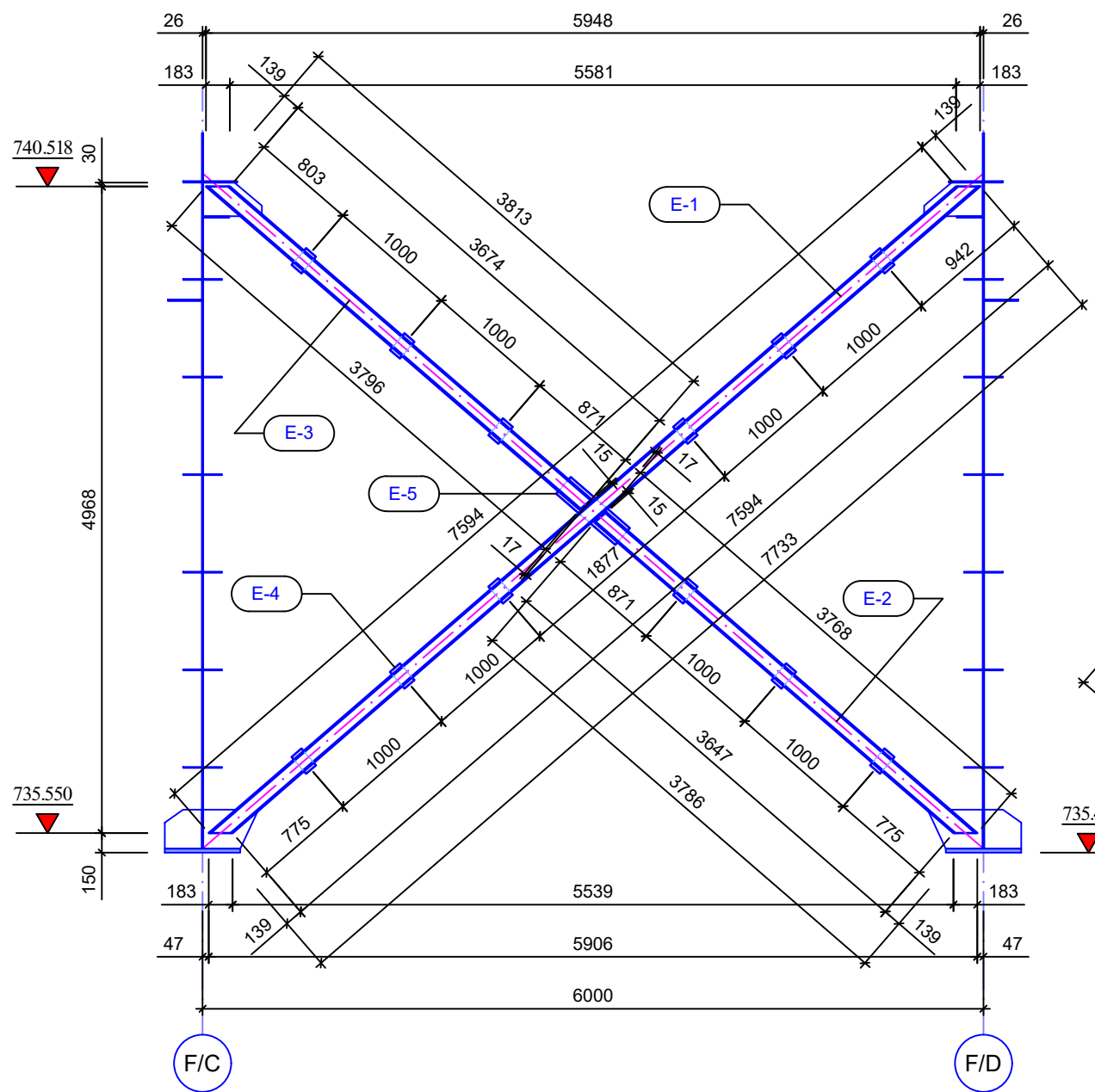
ლითონის ამოკრება

მატკა	№	პროფილი	ქსოვი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის კოჭები K-1(n=1ც); K-2(n=2ც); K-3(n=1ც); K-4(n=9ც); K-5(n=8ც); K-6(n=1ც); K-7(n=1ც); K-8(n=1ც); K-9(n=1ც); K-10(n=1ც)	E-1	მილკვარატი	-150X150X6-	5688	1	5.69	151
	E-2	ფურცელი	-190X190X12		1		4
	E-3	მილკვარატი	-150X150X6-	5700	2	11.40	301
	E-4	მილკვარატი	-150X150X6-	4475	1	4.48	119
	E-5	მილკვარატი	-150X150X6-	525	1	0.53	14
	E-6	მილკვარატი	-120X120X6-	5970	9	53.73	1113
	E-7	ორტქსი	IPE-240	5760	8	46.08	1415
	E-8	ფურცელი	-220X315X8		34		148
	E-9	ორტქსი	IPE-240	5725	1	5.73	176
	E-10	ფურცელი	-200X210X8		2		6

დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმლელის ელემტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციანი	<i>[Signature]</i>
ლითონის კარგის კოჭები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-119	



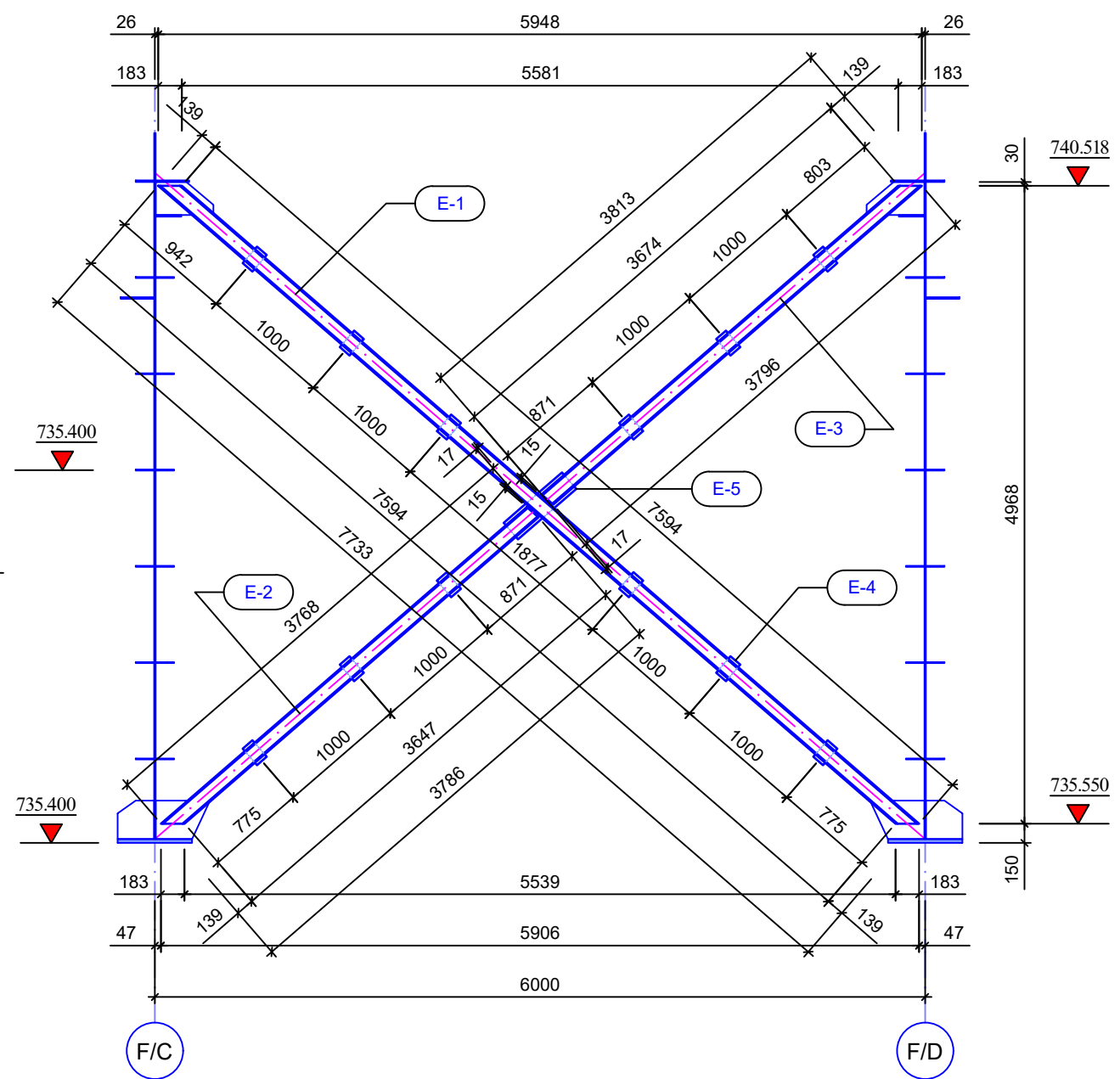
ლითონის პერტიკულური კავშირი V-1.1; (n=13)
"F/1" ღერძზე



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსკიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
	1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის პერტიკულური კავშირი V-1.1; (n=13) და V-1.2; (n=13)	E-1	შველური	-№12-	7733	4	30.94	322	
	E-2	შველური	-№12-	3786	4	15.15	158	
	E-3	შველური	-№12-	3813	4	15.26	159	
	E-4	ვურცელი	-100X170X16		24		52	
	E-5	ვურცელი	-170X600X16		2		26	

ლითონის პერტიკულური კავშირი V-1.2; (n=13)
"F/3" ღერძზე



დამკვეთი: სს "არემჯი კოპერი"
Customer: სს "არემჯი კოპერი"
 შემსრ-ლი: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
DONE BY: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
 პროექტი: არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
 მისამართი: ღაბა კახეთი

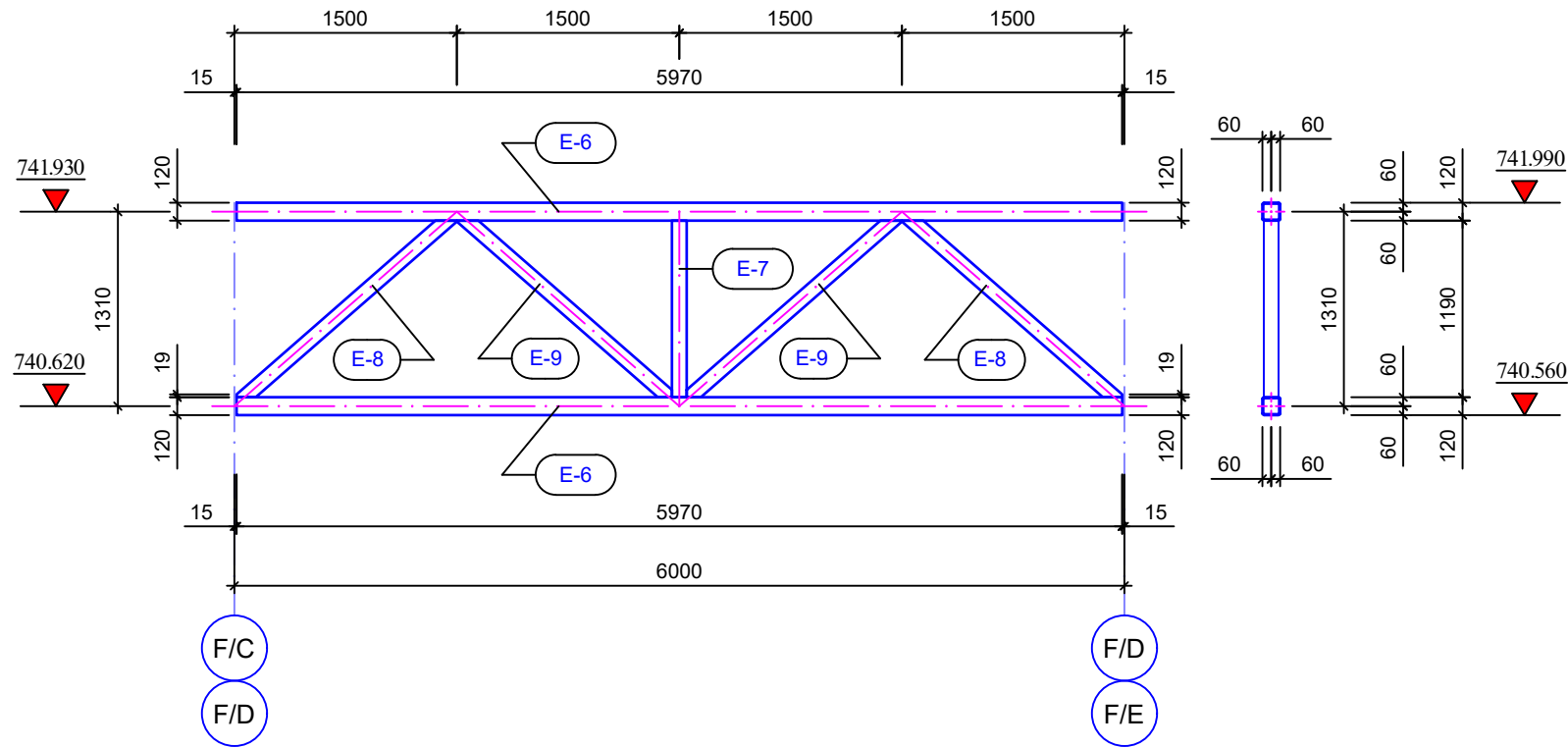
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ. მამისუბრაძე	
კონსტრუქტორი	მ. გიგიაძე	

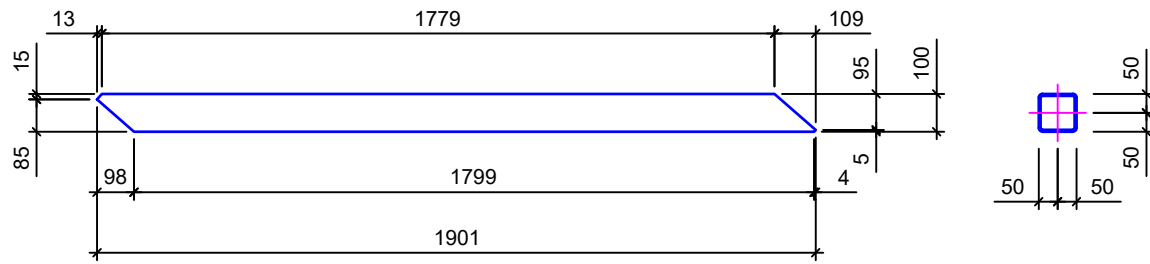
ლითონის კარკასის პერტიკულური და კორიორენტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ვურცელი ვურცელი
მ.კ.	k-120

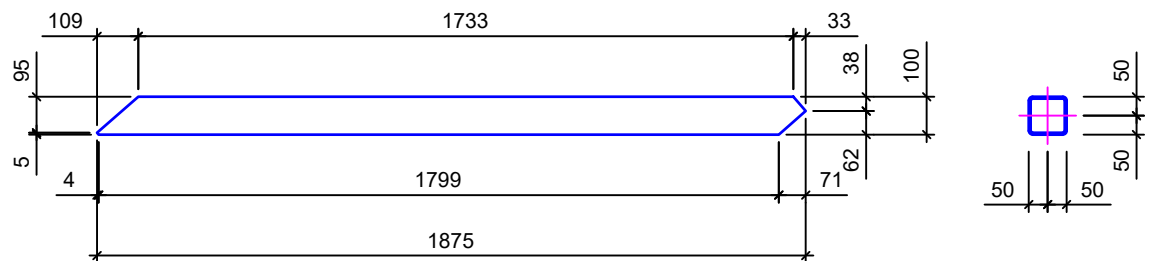
ლითონის ვერტიკალური კავშირი V-2.1; (n=2ც)
 "F/1" და "F/5" ღერძზე



ელემენტი E-8
(n=2ც)

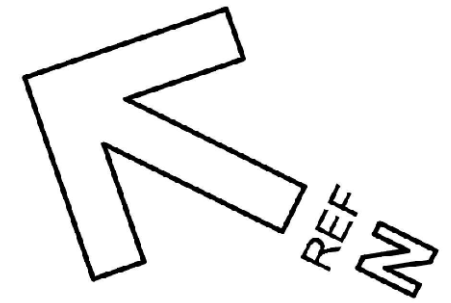


ელემენტი E-9
(n=2ც)

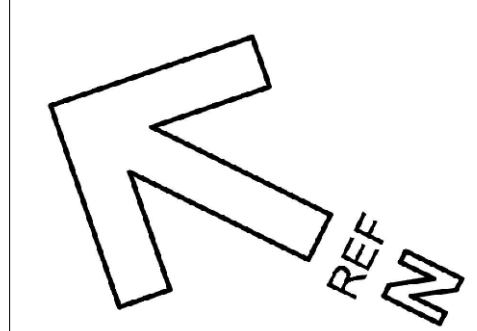


ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
ლითონის ვერტიკალური კავშირი V-2.1; (n=2ც)	E-6	მილკვადრეატი	-120X120X6-	5970	4	24.0	498
	E-7	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1190	2	2.38	36
	E-8	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1901	4	7.61	110
	E-9	მილკვადრეატი	-100X100X5-	1875	4	7.50	108

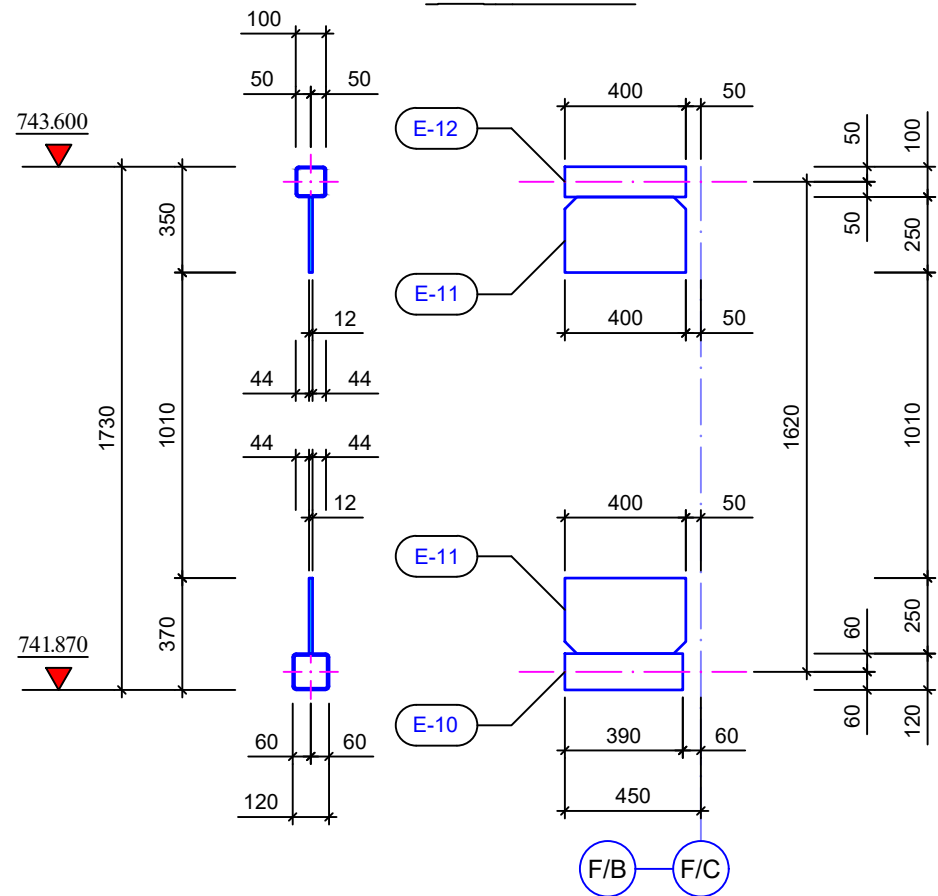


დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
ლითონის კარკასის ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კავშირები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-121	



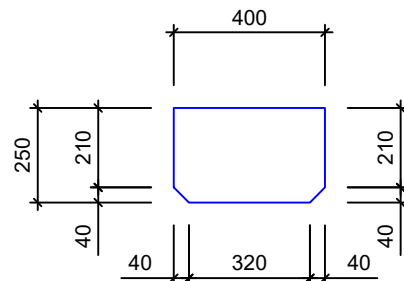
ლითონის ვერტიკალური კავშირი V-3.1;(n=1ც)

"F/2" ღერძზე



ელემენტი E-11

t=12mm (n=2ც)

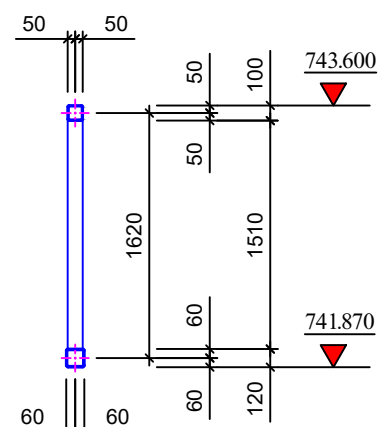
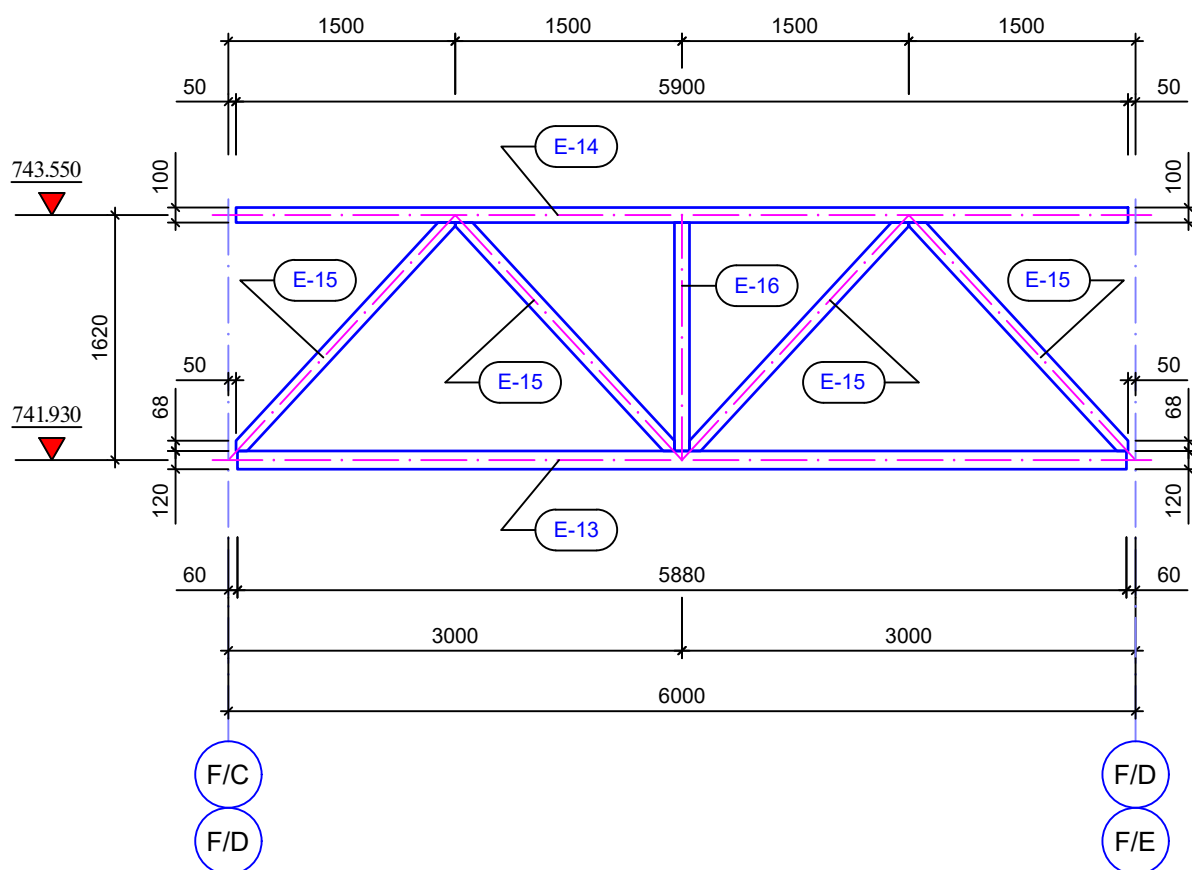


ლითონის ამოკრემა

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
	1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის ვერტიკალური კავშირი V-3.1;(n=1ც) და V-3.2;(n=2ც)	E-10	მიუკვადრავი	-120X120X6-	390	1	0.39	9	
	E-11	უგრძელი	-250X400X12		2		19	
	E-12	მიუკვადრავი	-100X100X5-	400	1	0.40	6	
	E-13	მიუკვადრავი	-120X120X6-	5880	2	11.76	244	
	E-14	მიუკვადრავი	-100X100X5-	5900	2	11.80	170	
	E-15	მიუკვადრავი	-100X100X5-	2093	8	16.75	242	
	E-16	მიუკვადრავი	-100X100X5-	1510	2	3.02	44	

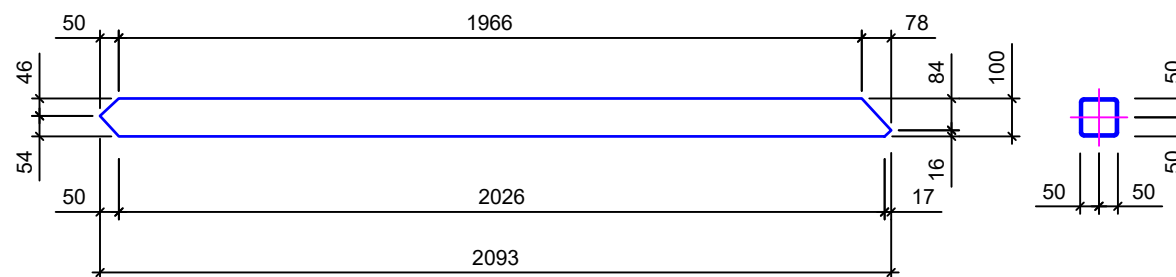
ლითონის ვერტიკალური კავშირი V-3.2;(n=2ც)

"F/2" ღერძზე



ელემენტი E-15

(n=8ც)



დამკვეთი:	სს "არემატი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემატი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	ღაბა კავშირი

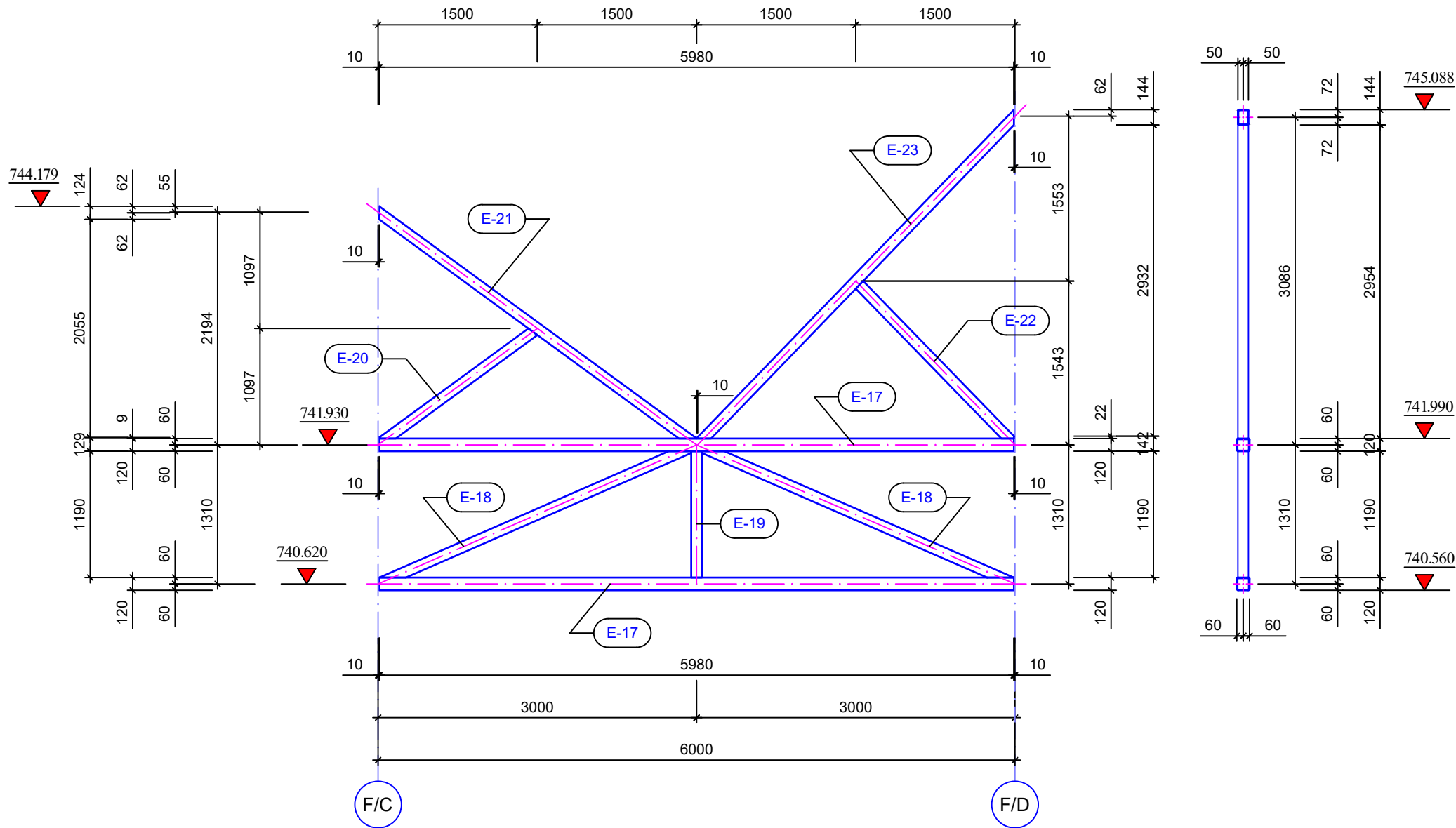
ახალი დიდი შემსქმლელის ელემენტო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთავარპროექტორი	გ.გაბისუბანი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

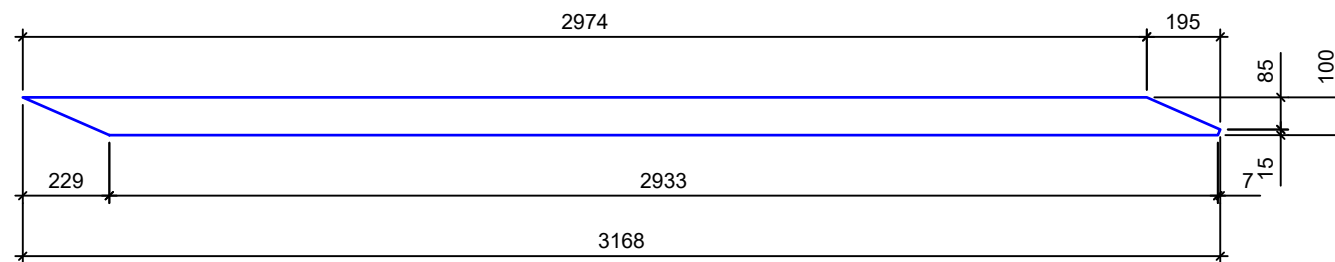
ლითონის კარკასის ვერტიკალური და კორიორენტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.პ.	k-122

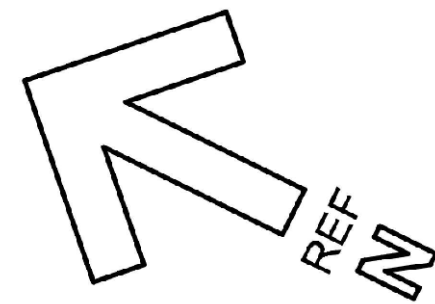
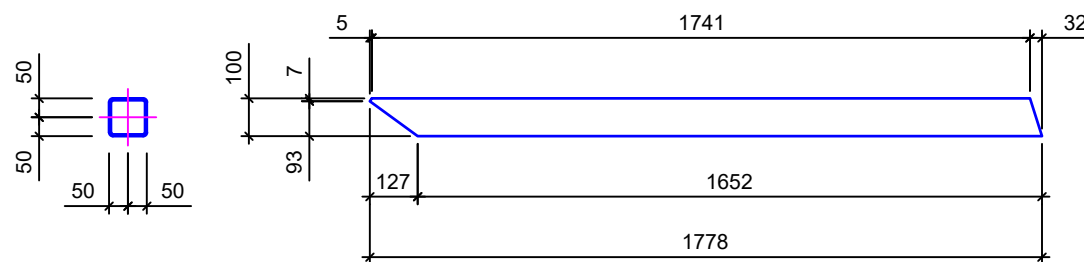
ლიონის პერტიკულური კავშირი V-4.1; (n=13)
 "F/3" ღერძე



ელემენტი E-18
(n=43)



ელემენტი E-20
(n=13)



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

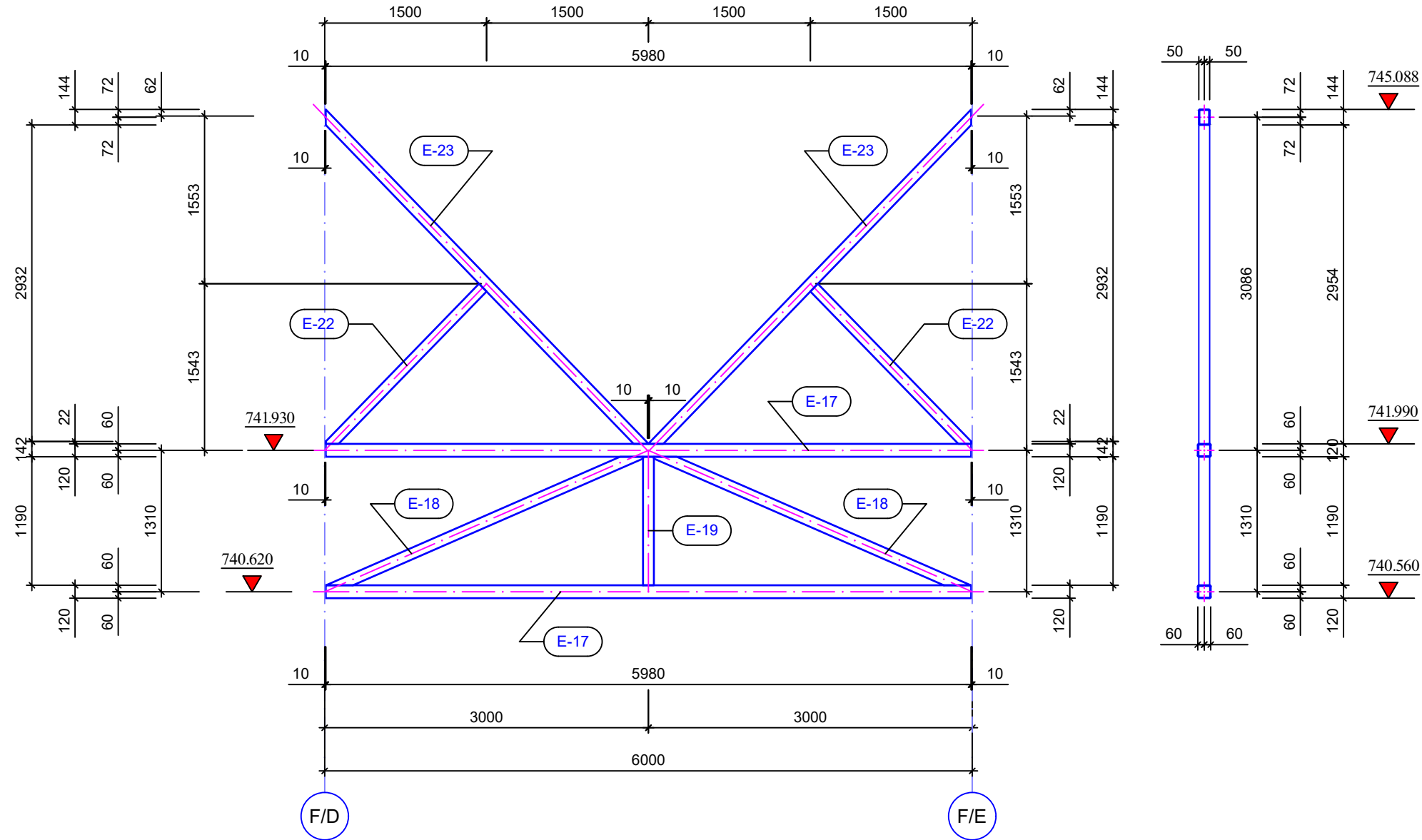
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

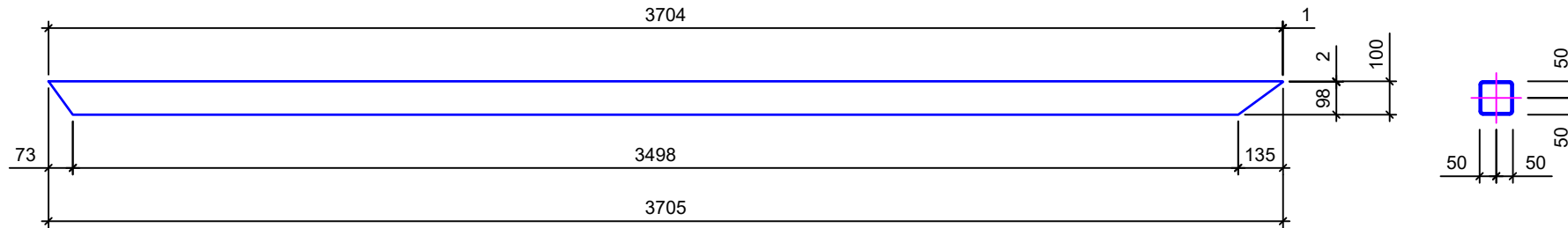
ლიონის კარკასის პერტიკულური და
კორიტიონტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.პ.	k-123

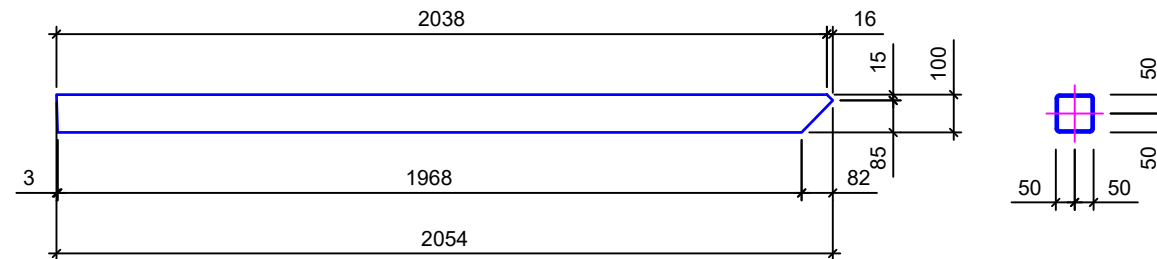
ლიონის ვერტიკალური კავშირი V-4.2; (n=13)
 "F/3" ღერძზე



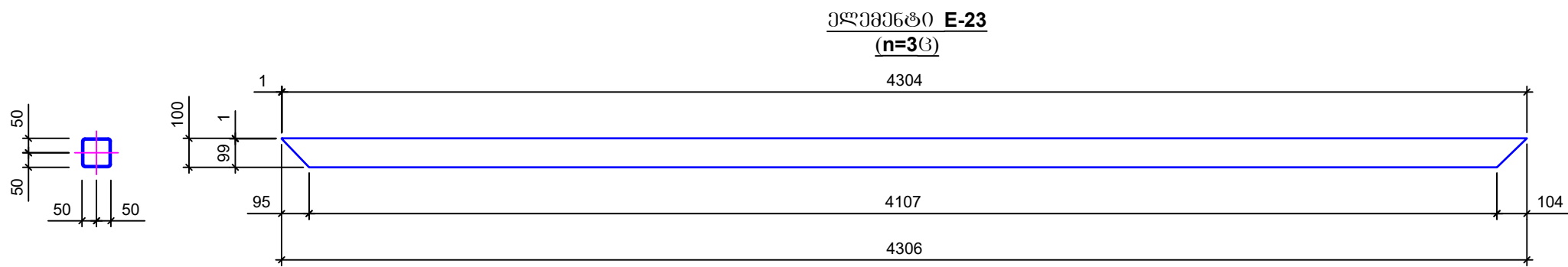
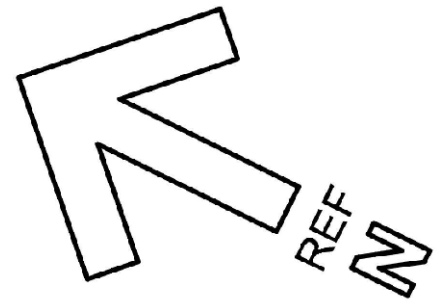
ელემენტი E-21
(n=13)



ელემენტი E-22
(n=33)



ფორმატი	A-3	
შპს/შპსა		
REF N		
დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კაზრეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>
ლიონის კარკასის ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კავშირები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-124	



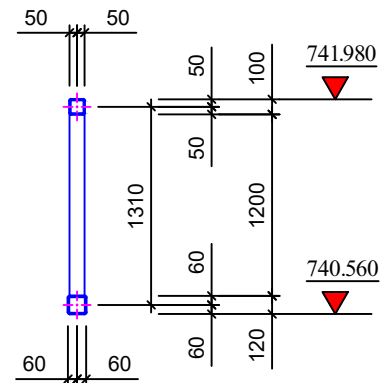
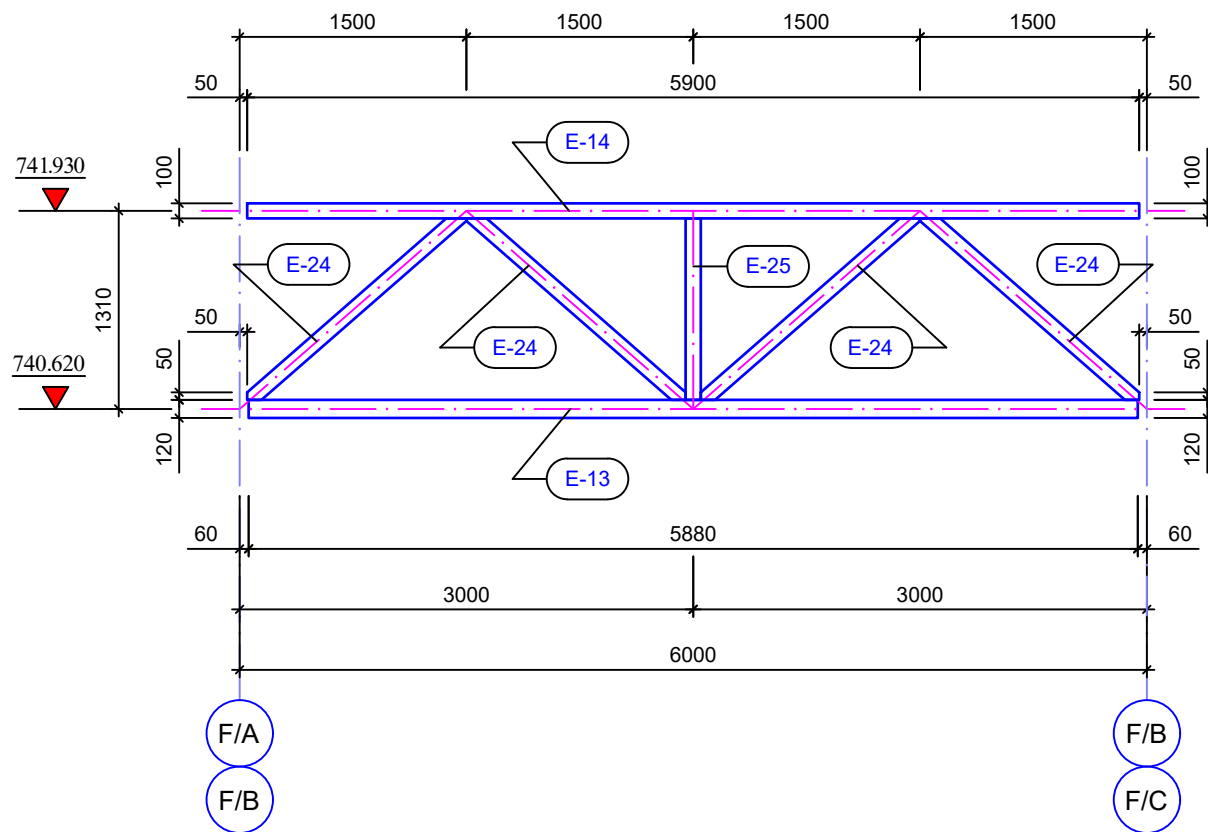
ლითონის ამოკრეპა

მარკა	№	პროფილი	მსკიზი	L მმ	n G	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის მართკუთხედიანი კავშირი V-4.1;(n=1G) და V-4.2;(n=1G)	E-17	მილკვადრატი	-120X120X6-	5980	4	24.0	497
	E-18	მილკვადრატი	-100X100X5-	3168	4	12.68	183
	E-19	მილკვადრატი	-100X100X5-	1190	2	2.38	35
	E-20	მილკვადრატი	-100X100X5-	1778	1	1.78	26
	E-21	მილკვადრატი	-100X100X5-	3705	1	3.71	54
	E-22	მილკვადრატი	-100X100X5-	2054	3	6.17	89
	E-23	მილკვადრატი	-100X100X5-	4306	3	12.93	187

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
ლითონის კარკასის მართკუთხედიანი და კორიონტალური კავშირები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-125	

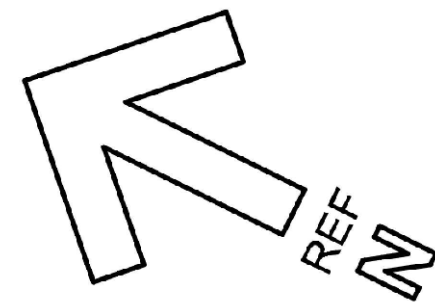
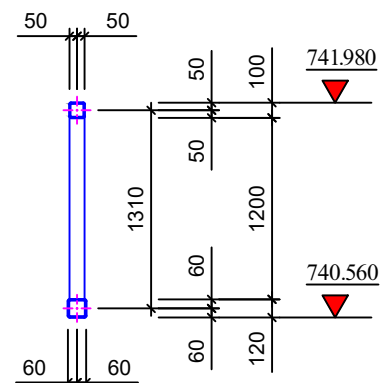
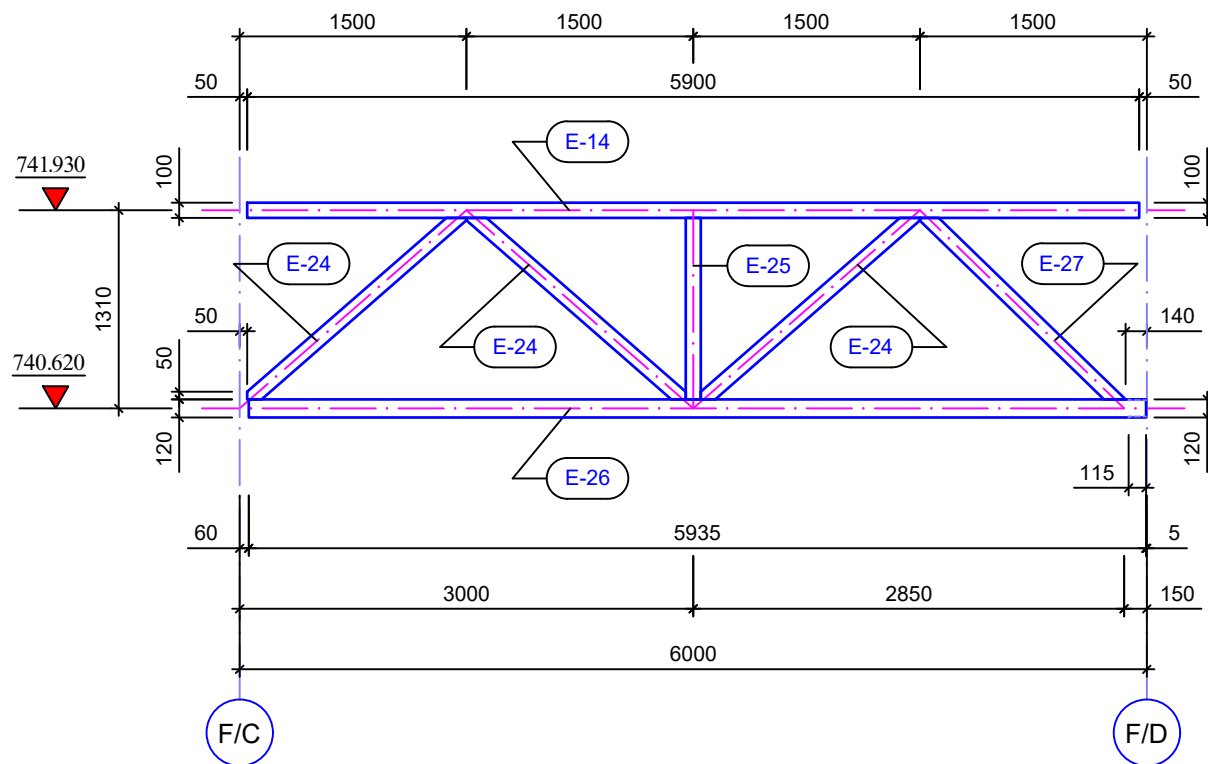
ლიონის ვერტიკალური კაშხი V-5.1; (n=2G)

"F/4" ღერძი

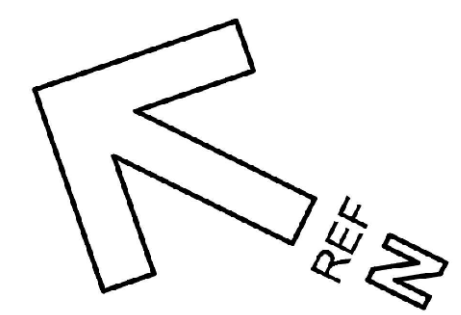


ლიონის ვერტიკალური კაშხი V-5.2; (n=1G)

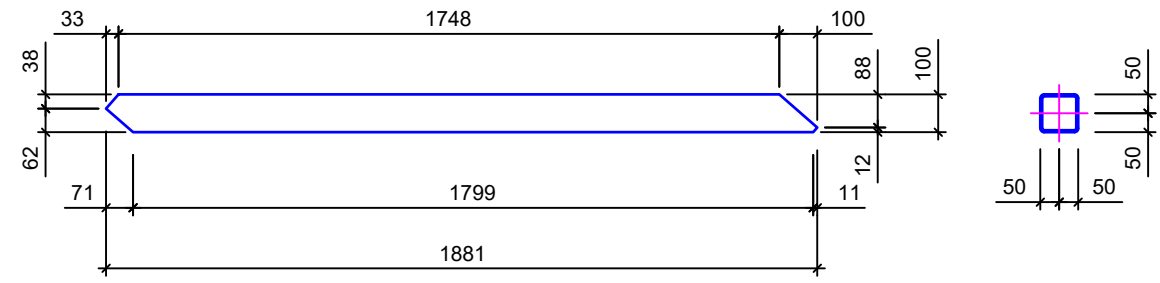
"F/4" ღერძი



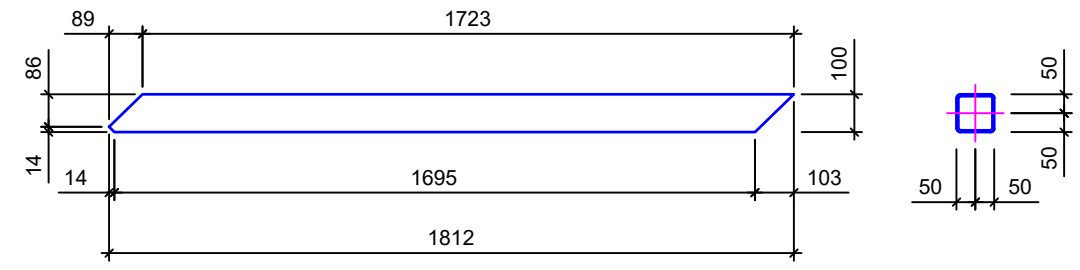
დამკვეთი: Customer:	სს "არემაჯი კოპერი"	
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი	
პროექტი	არემაჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა	
მისამართი	ღაბა კახეთი	
ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	
ლიონის კარკასის ვერტიკალური და ჰორიზონტალური კაშხირები		
მასშტაბი:		
თარიღი:	27.07.2023	
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ.კ.	k-126	



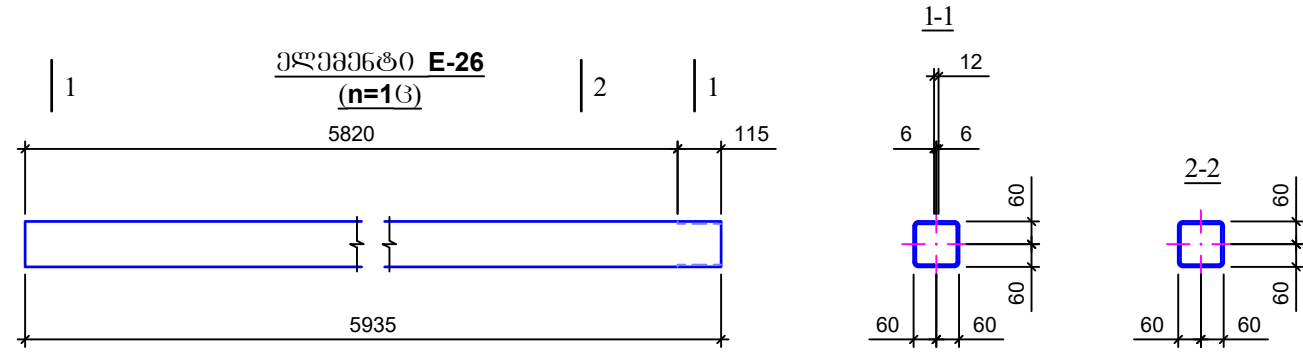
ელემენტი E-24
(n=7ც)



ელემენტი E-27
(n=1ც)



ელემენტი E-26
(n=1ც)



ლითონის ამოკრება

მხრება	№	პროფილი	ქსკიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის მონტაჟის კავშირი V-5.1(n=2ც) და V-5.2(n=1ც)	E-13	მილკვადრატი	-120X120X6-	5880	2	11.76	244
	E-14	მილკვადრატი	-100X100X5-	5900	3	17.70	255
	E-24	მილკვადრატი	-100X100X5-	1881	7	13.20	191
	E-25	მილკვადრატი	-100X100X5-	1200	3	3.60	52
	E-26	მილკვადრატი	-120X120X6-	5935	1	5.94	123
	E-27	მილკვადრატი	-100X100X5-	1812	1	1.82	27

დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

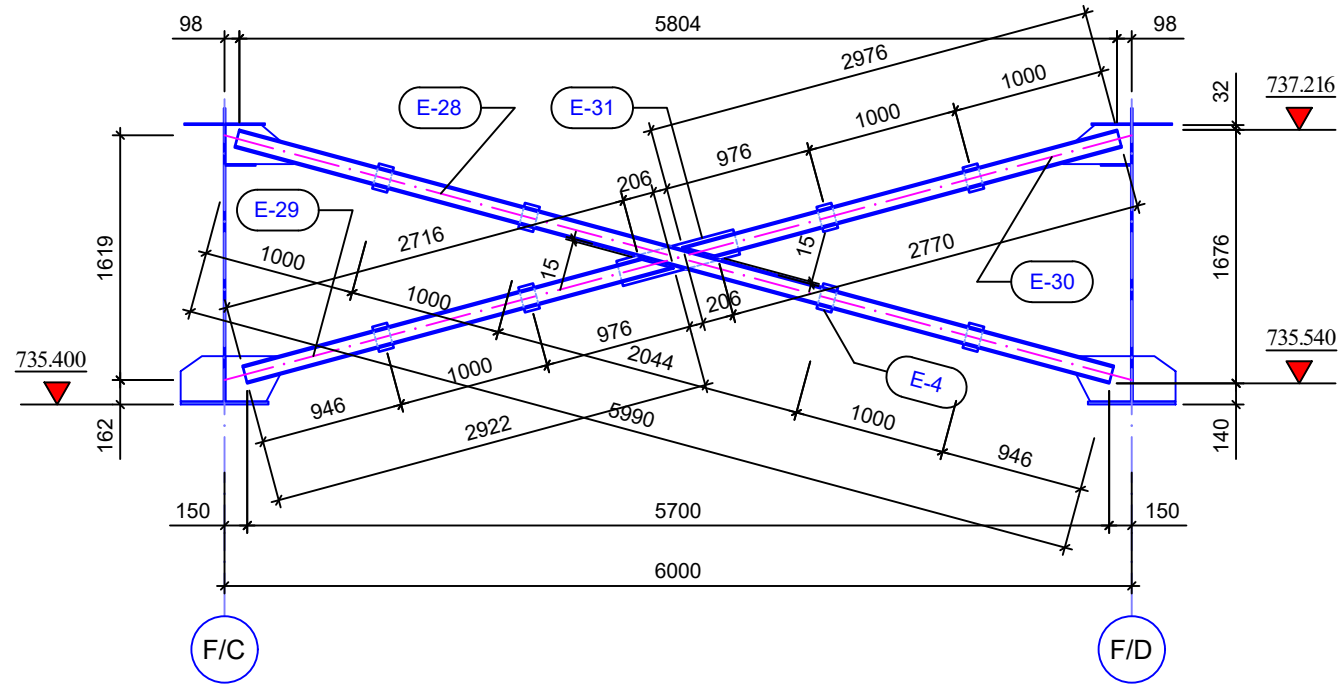
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ.კონსტრუქტორი	გ.მაისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

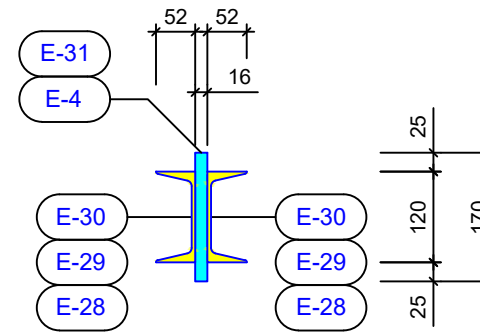
ლითონის კარკასის მონტაჟური და
კორიონტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
ხტაღია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-127

ლითონის ვერტიკალური კავშირი V-6.1; (n=16)
 "F/5" ღერძზე



ბანოვანი კვეთი 1-1



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის ვერტიკალური კავშირი (V-6.1; n=16)	E-4	ფურცელი	-100X170X16		8		18
	E-28	შველერი	-№12-	5990	2	12.0	125
	E-29	შველერი	-№12-	2922	2	5.85	61
	E-30	შველერი	-№12-	2976	2	5.96	62
	E-31	ფურცელი	-170X800X16		1		18

ფორმატი A-3
 შპს/შპსა

REF

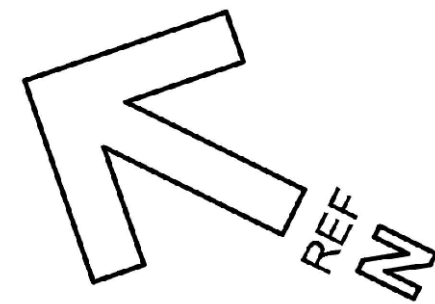
დამკვეთი: სს "არემჯი კოპერი"
 Customer:
 შემსრ-ლი: კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
 DONE BY:
 პროექტი: არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
 მისამართი: ღაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

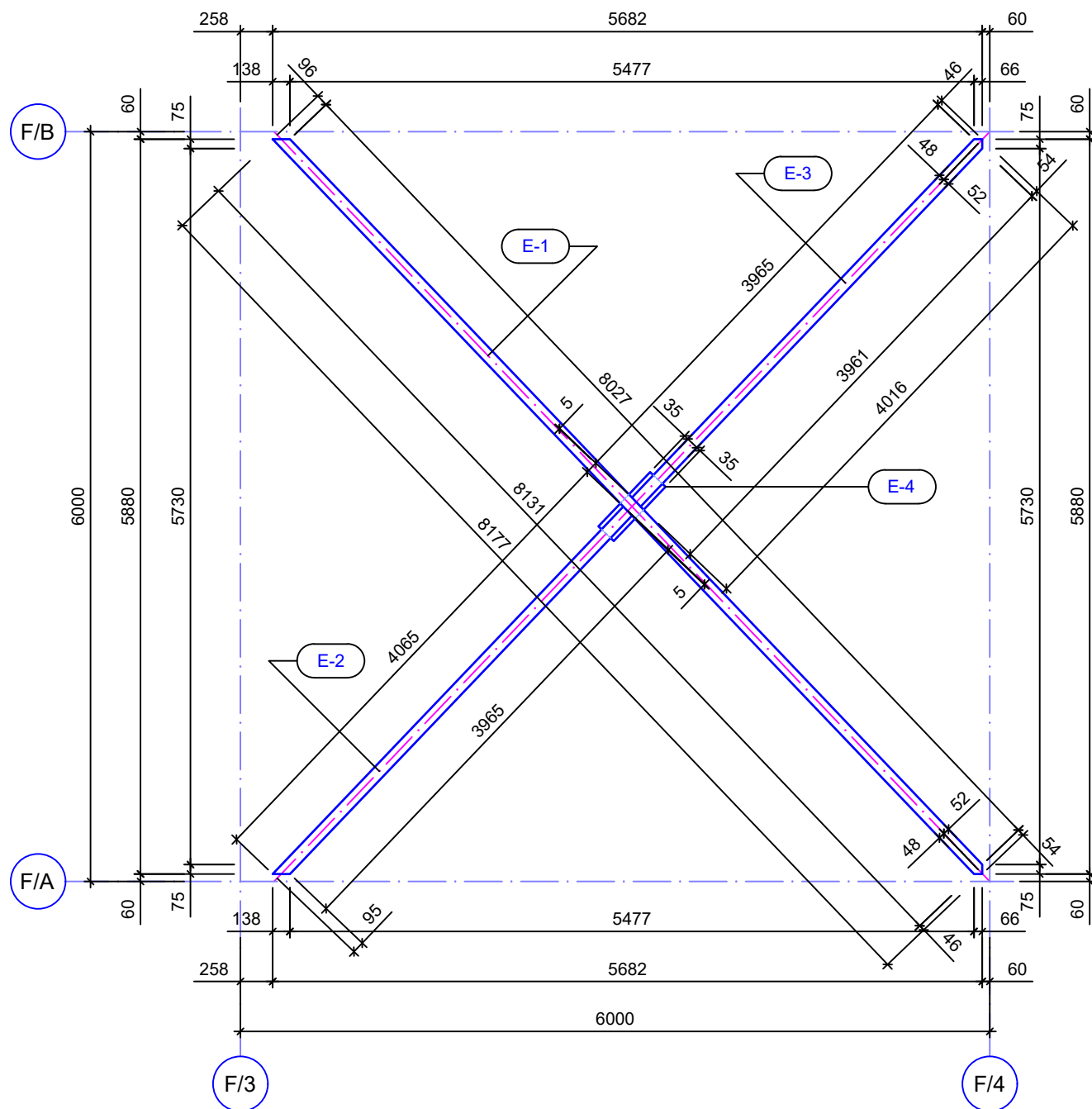
თანამდებობა: გვარი: ხელმოწერა
 დეპარტ. უფროსი: ვახაგოშვილი
 მთ.კონსტრუქტორი: გ.გაბისურაძე
 კონსტრუქტორი: ვ.ციციაძე

ლითონის კარკასის ვერტიკალური და კორიონტალური კავშირები

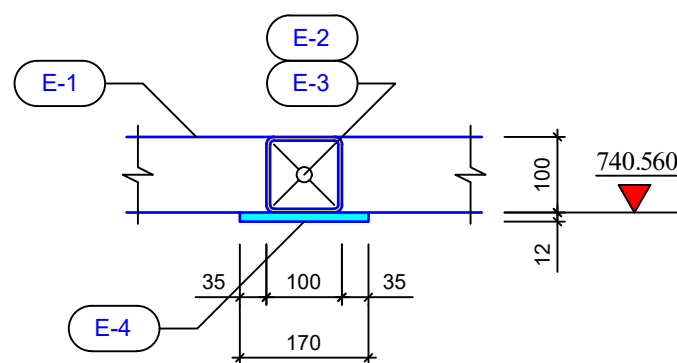
მასშტაბი:
 თარიღი: 27.07.2023
 სტადია: ფურცელი ფურცლები
 მ.კ.: k-128



ლითონის კორიუნტალური კავშირი
H-1.1; (n=16)



შეუღლების კვანძი



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

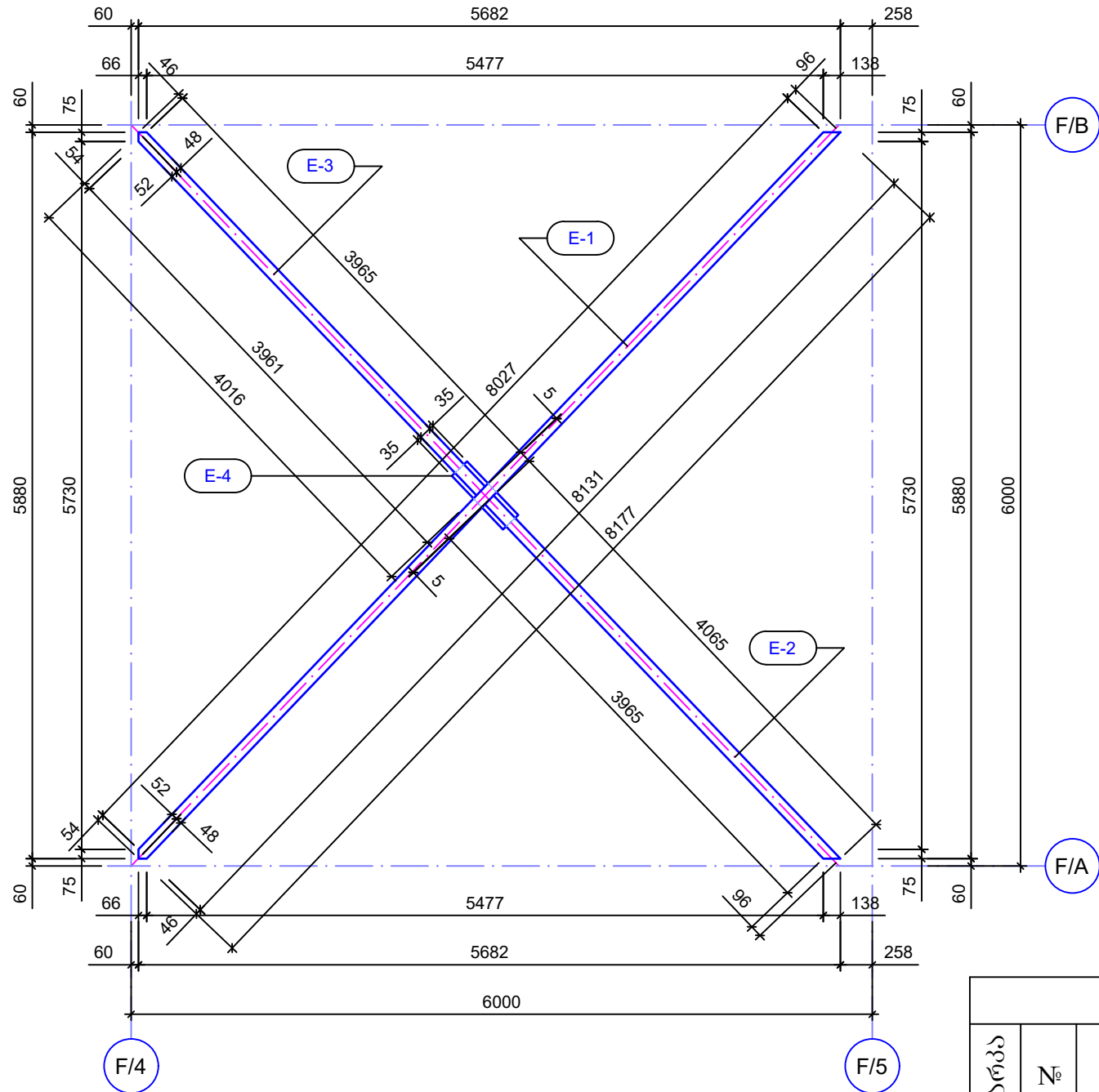
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

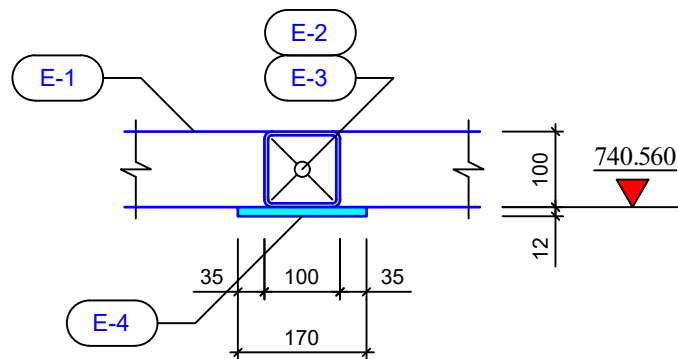
ლითონის კარკასის ვერტიკალური და
კორიუნტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-129

ლითონის კორიონტალური კავშირი
H-12; (n=1G)

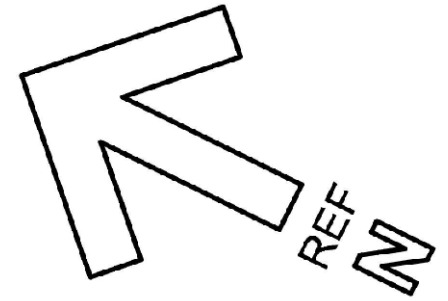


შეუღლების კვანძი



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	ქსიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
	1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის პერტინაჟული კავშირი H-12; (n=1G) და H-12; (n=1G)	E-1	მილკვადრატი	-100X100X5-	8177	2	16.36	236	
	E-2	მილკვადრატი	-100X100X5-	4065	2	8.13	118	
	E-3	მილკვადრატი	-100X100X5-	4016	2	8.04	116	
	E-4	ფურცელი	-170X600X12		2		20	



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

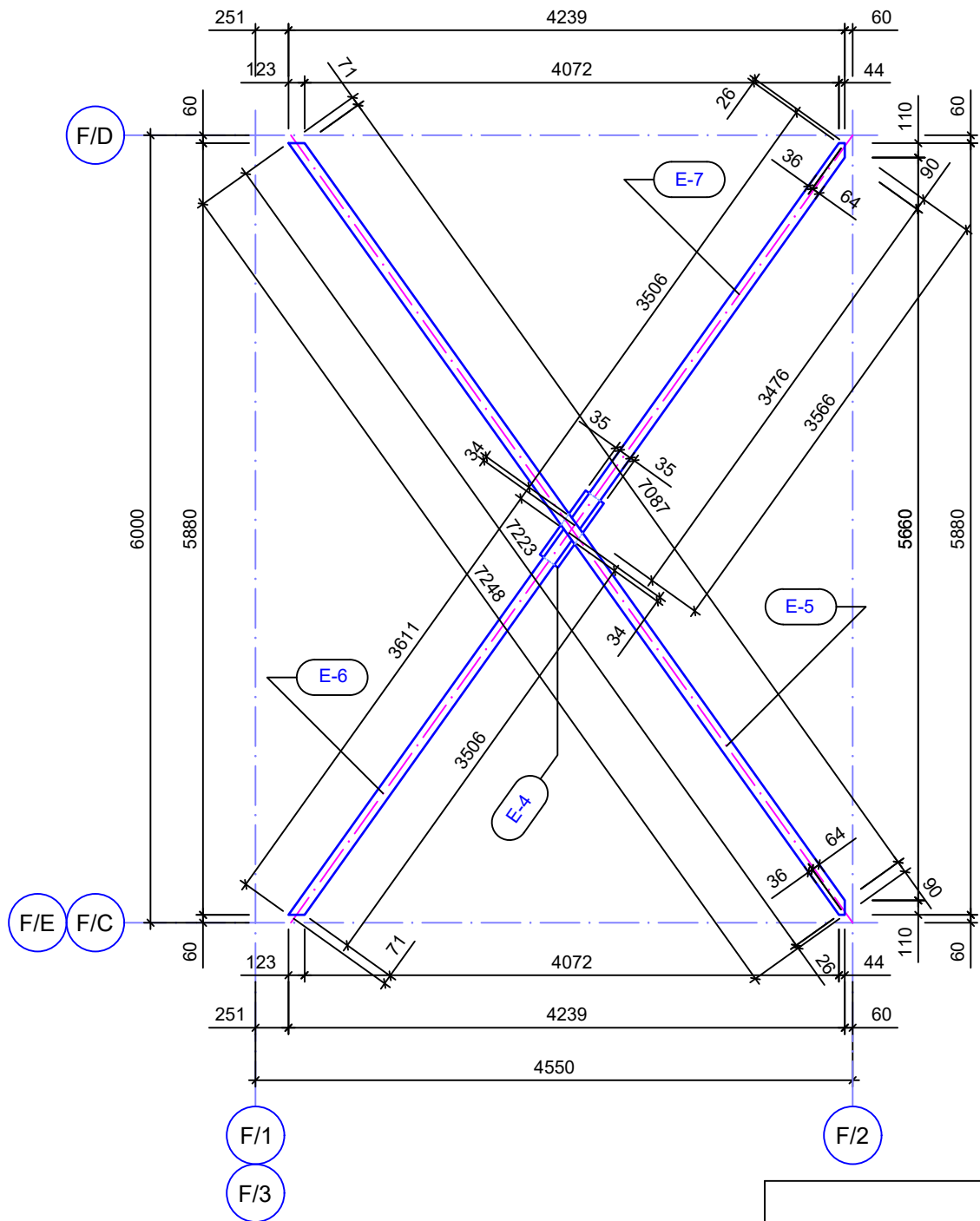
ახალი დიდი შემსქმელობის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	
მთ. კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	

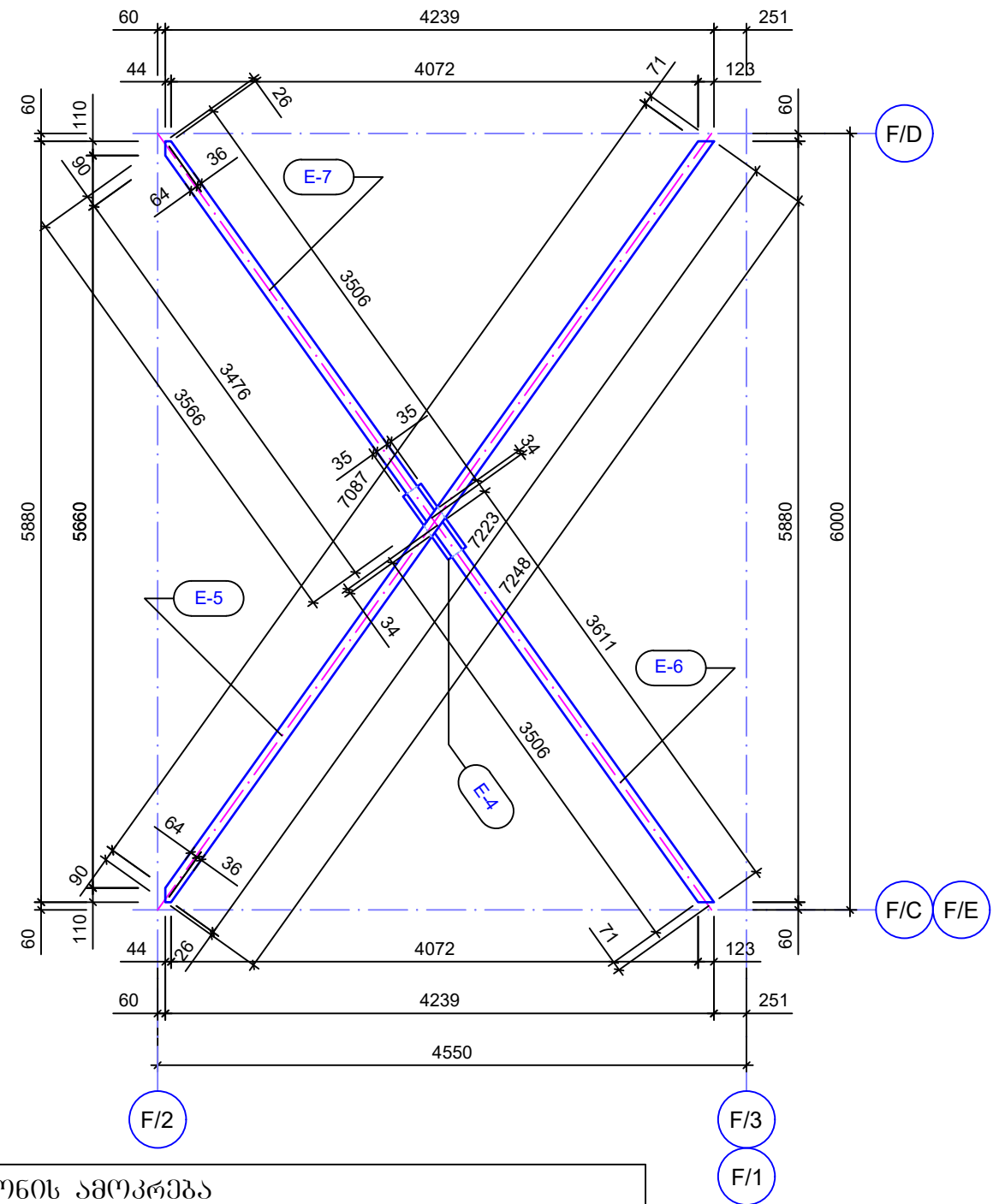
ლითონის კავშირის ვერტიკალური და კორიონტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-130

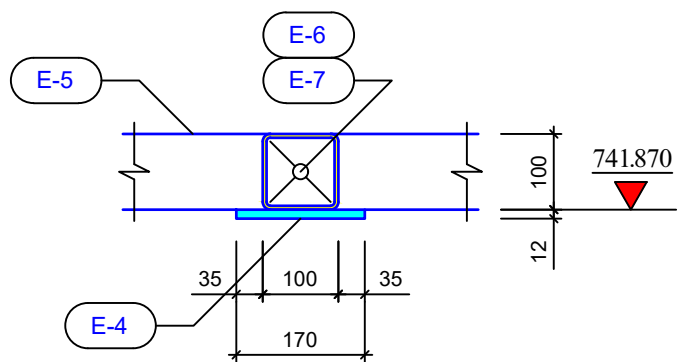
ლითონის კორიონტალური კავშირი
H-2.1; (n=2G)



ლითონის კორიონტალური კავშირი
H-2.2; (n=2G)

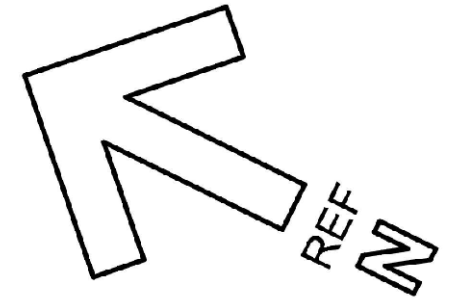


შეუღლების კვანძი



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	მსკიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ	
	1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის მონტაჟის კავშირი H-2.1;(n=1G) და H-2.2;(n=1G)	E-4	უპრცელი	-170X600X12		4		40	
	E-5	მილკვადრატი	-100X100X5-	7248	4	29.00	418	
	E-6	მილკვადრატი	-100X100X5-	3611	4	14.48	209	
	E-7	მილკვადრატი	-100X100X5-	3566	4	14.28	206	



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსხმელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

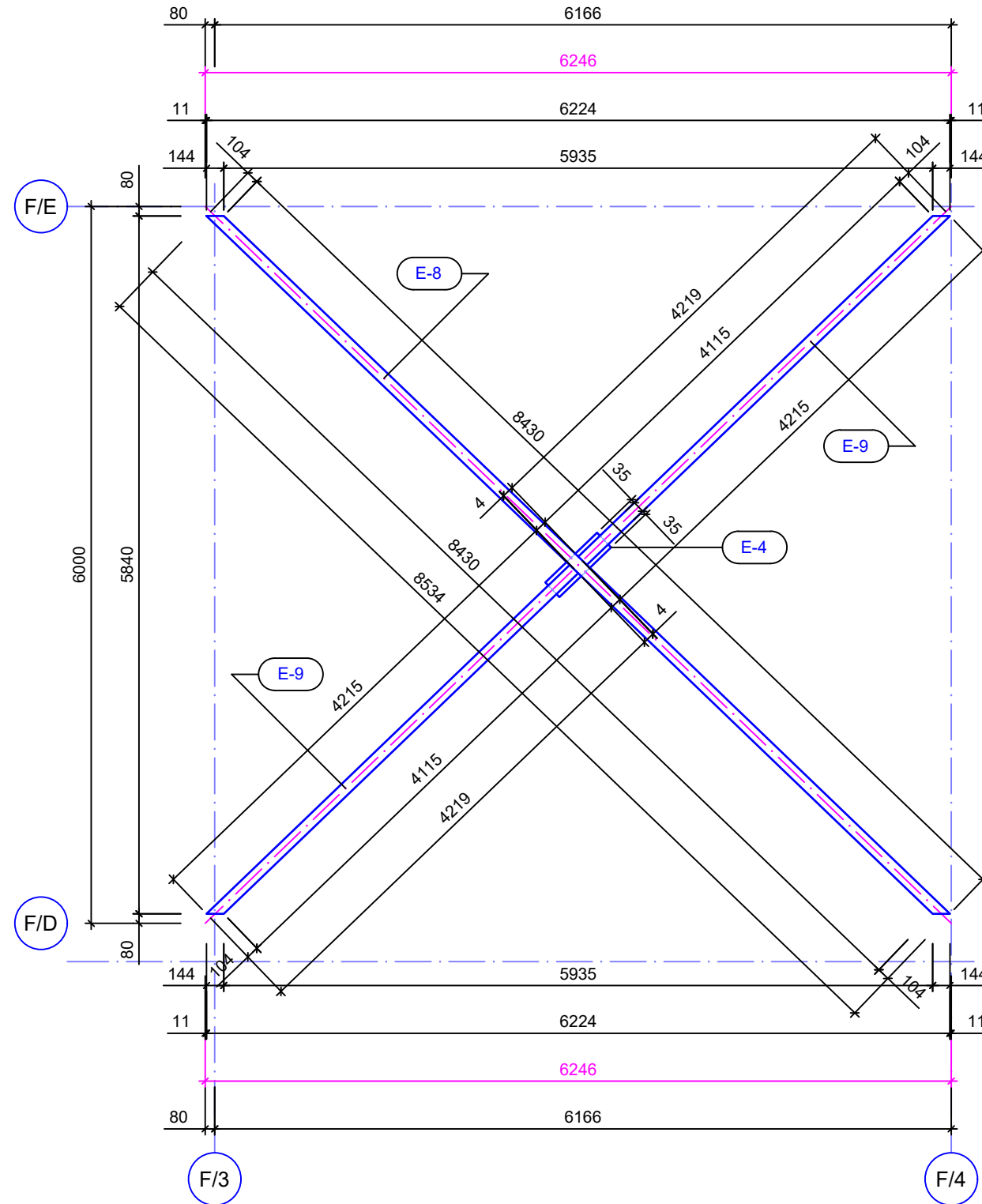
ახალი დიდი შემსხმელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგაშვილი	<i>[Signature]</i>
მთავრობის უფროსი	გამისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვეციანი	<i>[Signature]</i>

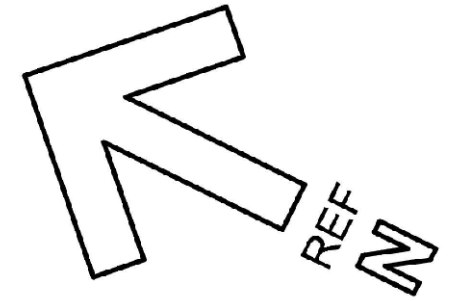
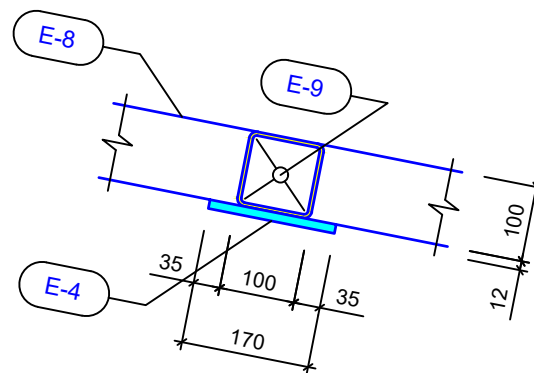
ლითონის კავშირის მონტაჟის და კორიონტალური კავშირების

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-131

ლითონის კორიონტისაღმი დახრილი
კავშირი H/ღ-3.1; (n=13)



შეუღლების კვანძი



დამკვეთი: Customer:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი: DONE BY:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმელების ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი	ღაბა კახეთი

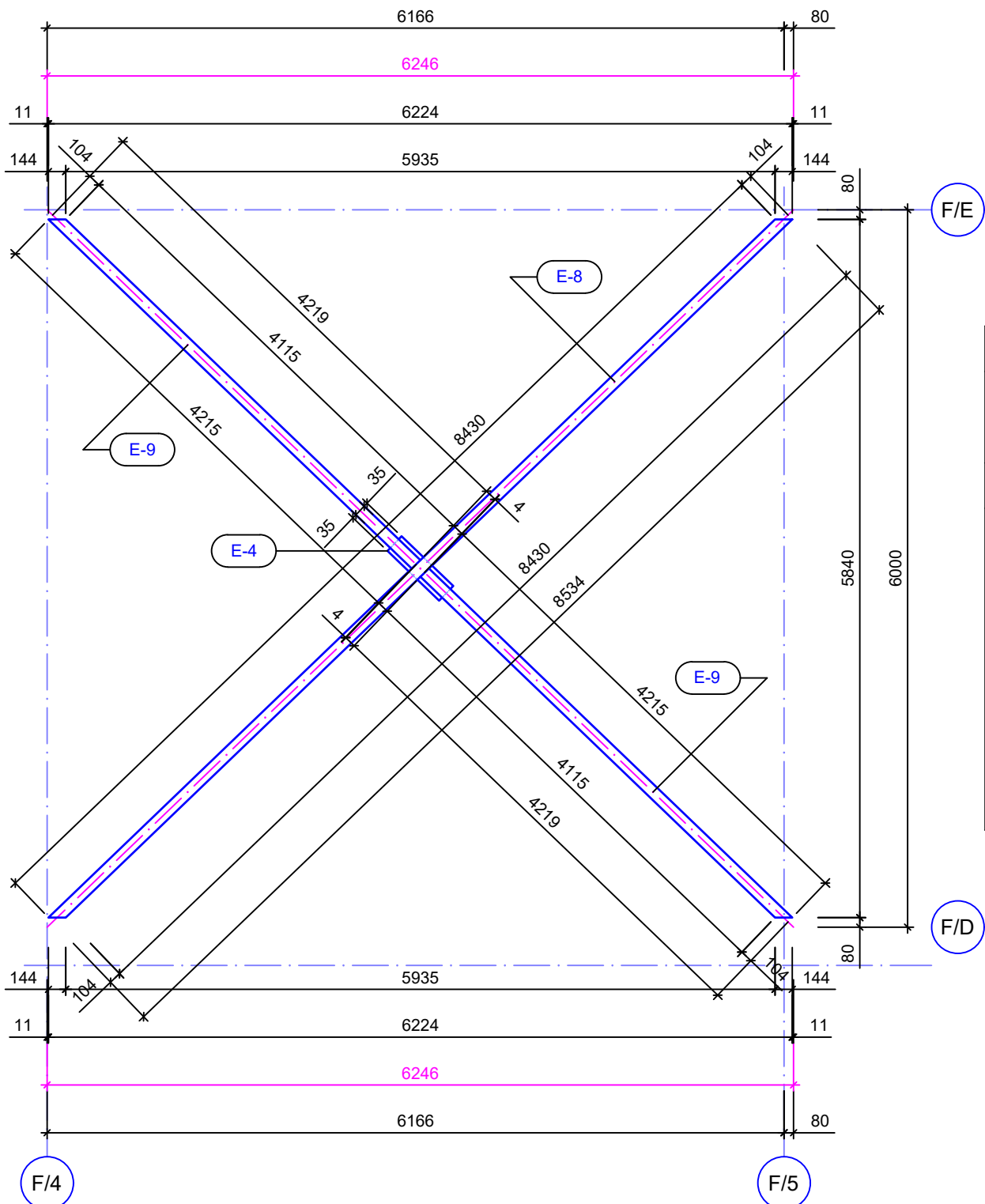
ახალი დიდი შემსქმელების
ელექტრო და ფლოკულანტის
შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაგოშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

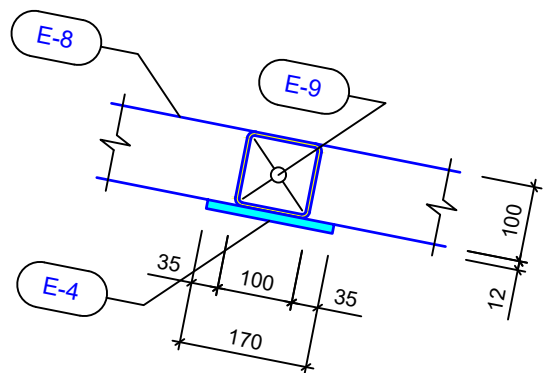
ლითონის კარკასის ვერტიკალური და
კორიონტალური კავშირები

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-132

ლითონის კორიონტისაღმი დახრილი
კავშირი H/ლ-3.2; (n=13)

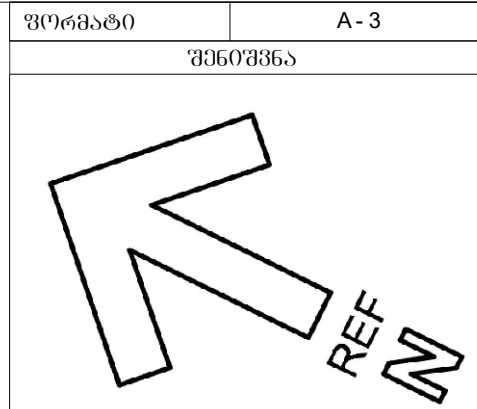


შეუღლების კვანძი



ლითონის ამოკრება

მარკა	№	პროფილი	შსპიზი	L მმ	n ც	Ln მ	Q კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ლითონის მონტაჟის კავშირი H/ლ-3.1;(n=13) და H/ლ-3.2;(n=13)	E-4	ფურცელი	-170X600X12		2		40
	E-8	მილკვადრეატი	-100X100X5-	8534	2	17.08	246
	E-9	მილკვადრეატი	-100X100X5-	4219	4	16.88	244



დამკვეთი:	სს "არემჯი კოპერი"
შემსრ-ლი:	კაპიტალური მშენებლობის დეპარტამენტი
პროექტი:	არემჯი კოპერის ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა
მისამართი:	დაბა კახეთი

ახალი დიდი შემსქმლელის ელექტრო და ფლოკულანტის შენობა

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დეპარტ. უფროსი	ვახაშვილი	<i>[Signature]</i>
მთ.კონსტრუქტორი	გ.გაბისურაძე	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ვ.ციციაძე	<i>[Signature]</i>

ლითონის კავშირის მონტაჟის და კორიონტალური კავშირების

მასშტაბი:	
თარიღი:	27.07.2023
სტადია	ფურცელი ფურცლები
მ.კ.	k-133