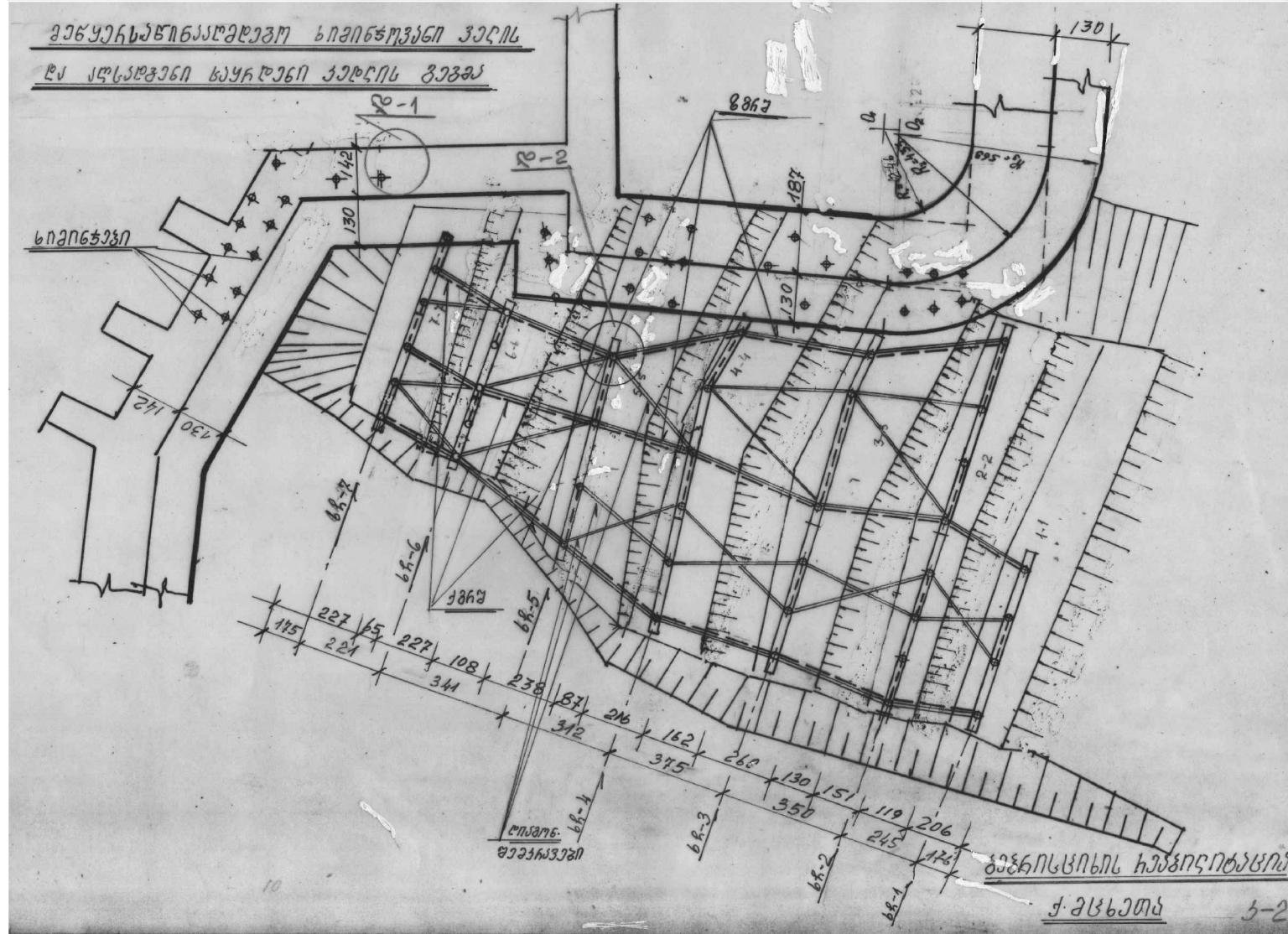


Խնձորեսք	Կարմարանաց	Խախութեած պահանջանական աշխատավայրություն	Տրամադրություն և առաջարկություն բարեկարգություն Լ=84 մը.թ.
ՕՊԵՐԱՏՈՐ	ՕՊԵՐԱՏՈՐ	ՕՊԵՐԱՏՈՐ	Տրամադրություն և առաջարկություն բարեկարգություն Լ=84 մը.թ.
Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Տրամադրություն և առաջարկություն բարեկարգություն Լ=84 մը.թ.
Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Տրամադրություն և առաջարկություն բարեկարգություն Լ=84 մը.թ.
Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Վահանական պահանջանական աշխատավայրություն	Տրամադրություն և առաջարկություն բարեկարգություն Լ=84 մը.թ.



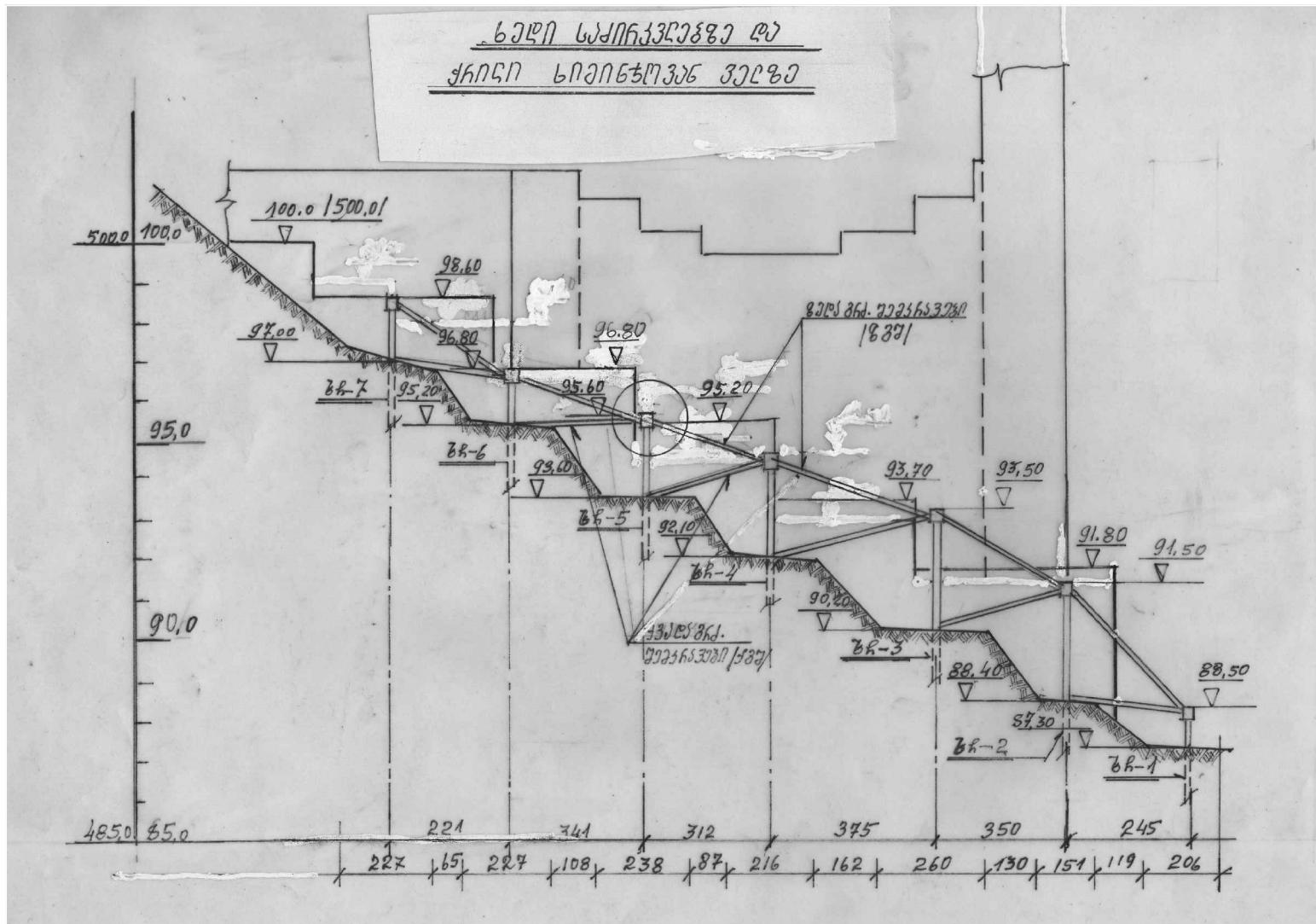
Տարբերակած քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Տարբերակած քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Տարբերակած քառակուսի մակերեսը մազարանի համար
Տարբերակած քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Տարբերակած քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Տարբերակած քառակուսի մակերեսը մազարանի համար
Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար
Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար
Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար	Համարակալված քառակուսի մակերեսը մազարանի համար



**nitro**<sup>PDF</sup>  
**professional**

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

Created with



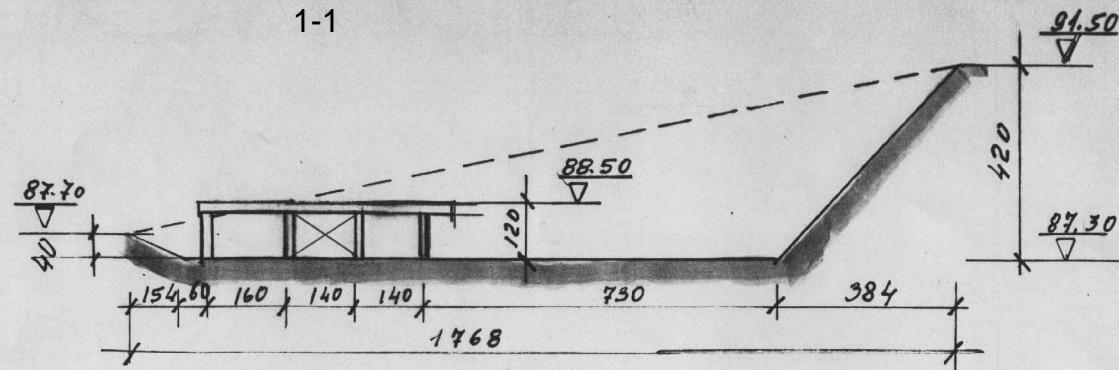
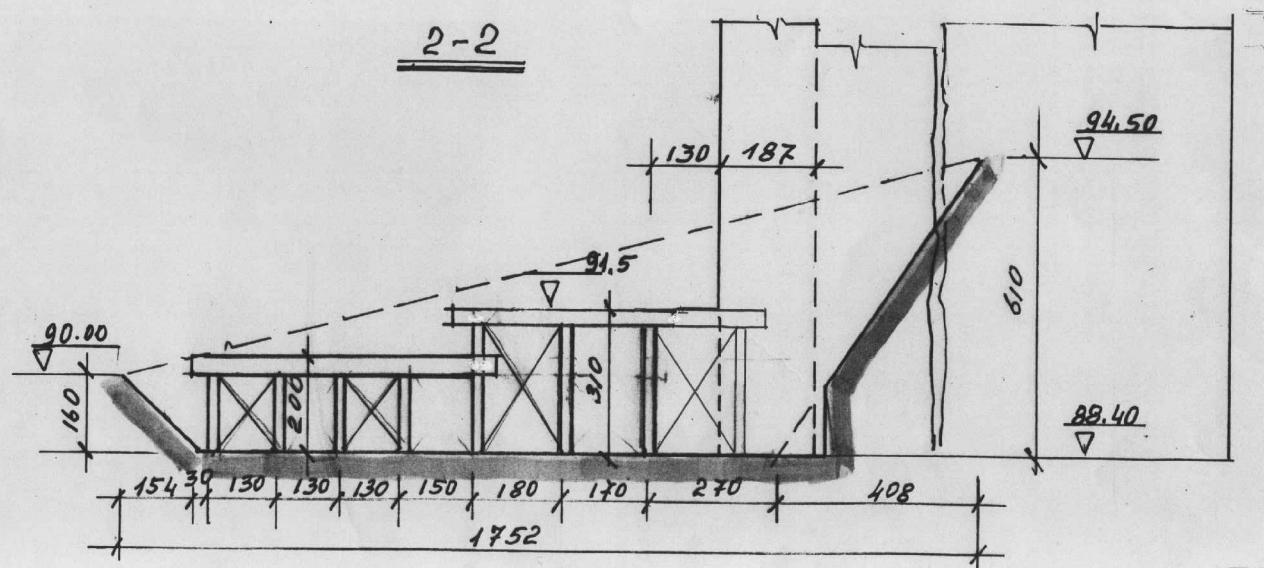
Տեղադրություն.	Կառուցումնական	Տարածություն	Տարածություն
Ըստ պահանջման	Տարածություն	Տարածություն	Տարածություն
Ըստ պահանջման	Տարածություն	Տարածություն	Տարածություն
Ըստ պահանջման	Տարածություն	Տարածություն	Տարածություն



**nitroPDF professional**

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

1-1

2-2

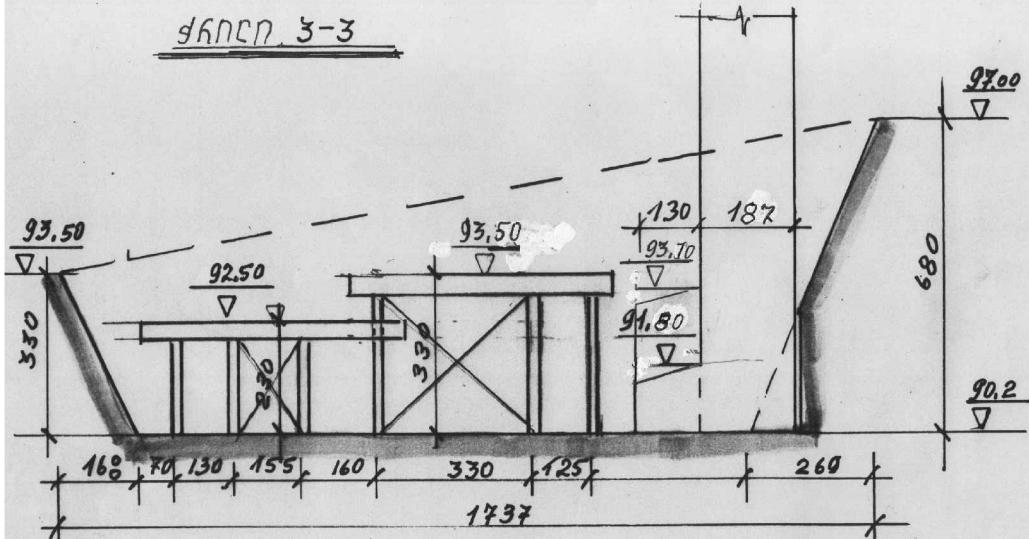
საპროექტო კომიტეტის მიერ გვერდის ნომერი	საპროექტო კომიტეტის მიერ გვერდის ნომერი
დამტკიცებული მიზანის აღდგენა-მდგრადი მიზანი	დოკუმენტის ნომერი
დამტკიცებული მიზანის აღდგენა-მდგრადი მიზანი	დოკუმენტის ნომერი
შემთხვევაში დამტკიცებული მიზანი	შემთხვევაში დამტკიცებული მიზანი
შემთხვევაში დამტკიცებული მიზანი	შემთხვევაში დამტკიცებული მიზანი



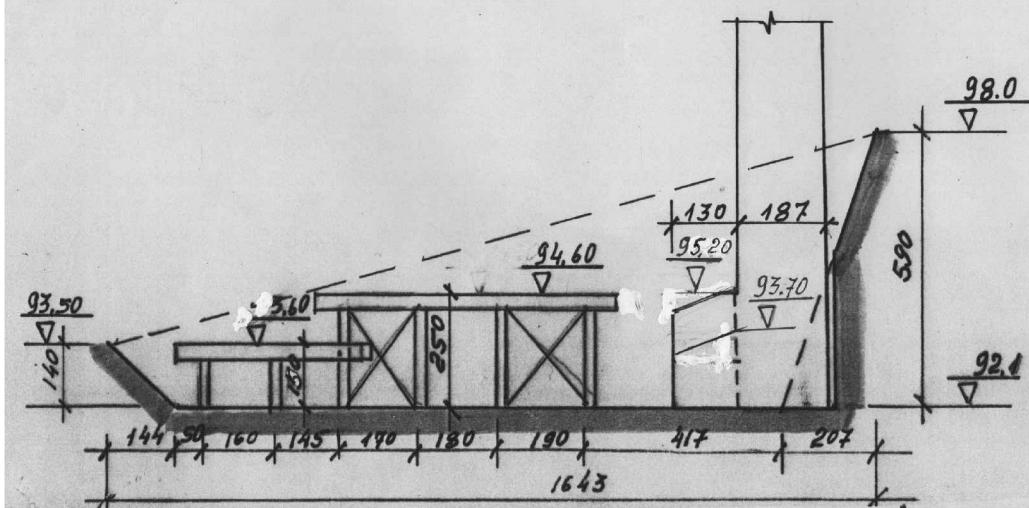
**nitro** PDF professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

გრალ 3-3



გრალ 4-4



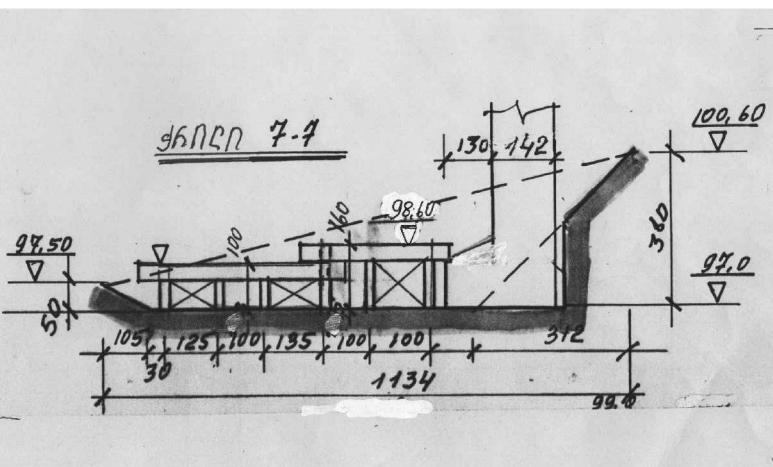
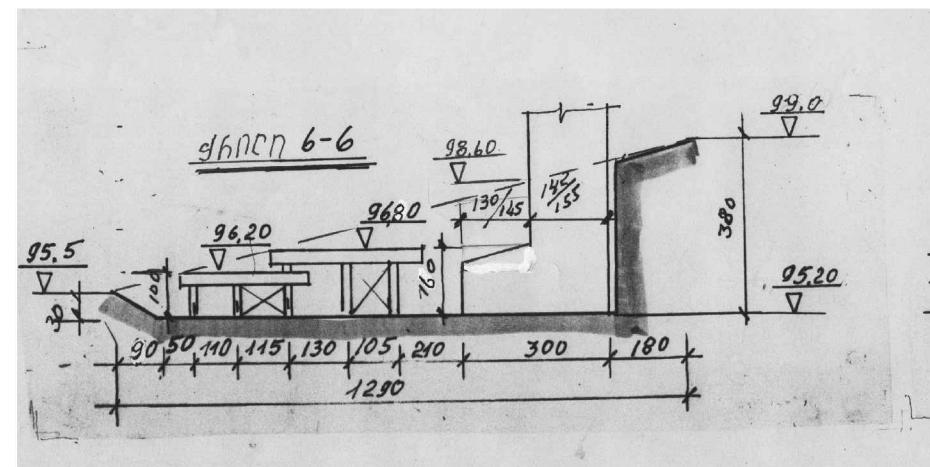
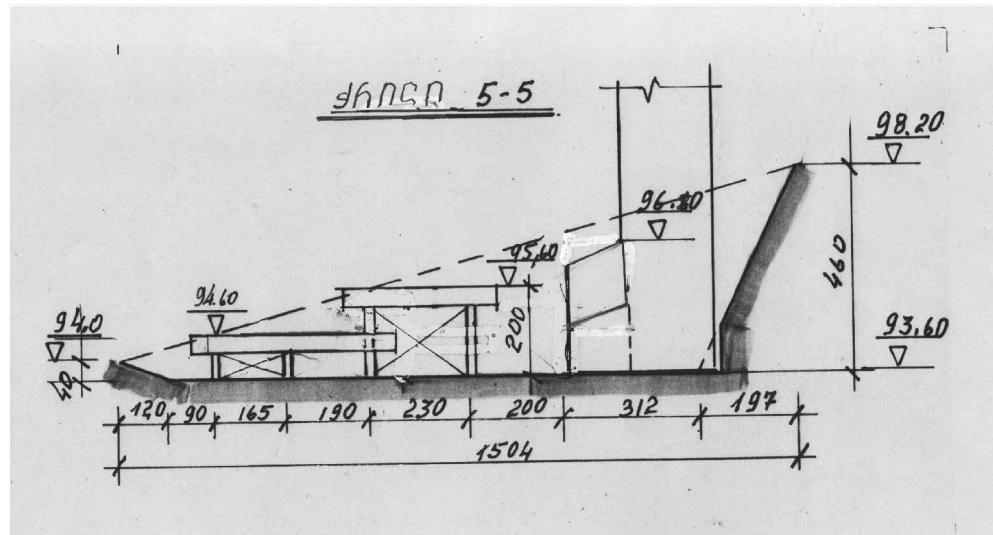
საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის მაცნე	საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის მაცნე
დააბულება	დააბულება
დააბულება	ზოგადად
ვამყრება	ვამყრება



**nitro**<sup>PDF</sup>  
professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

Created with



საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის მინისტრის სამსახური
განვითარების მინისტრის აღმაშენებელი ორგანიზაცია
Created with Nitro PDF Professional
ნიტო დიჭინასი www.nitropdf.com/professional
© 2024 Nitro Software, Inc.

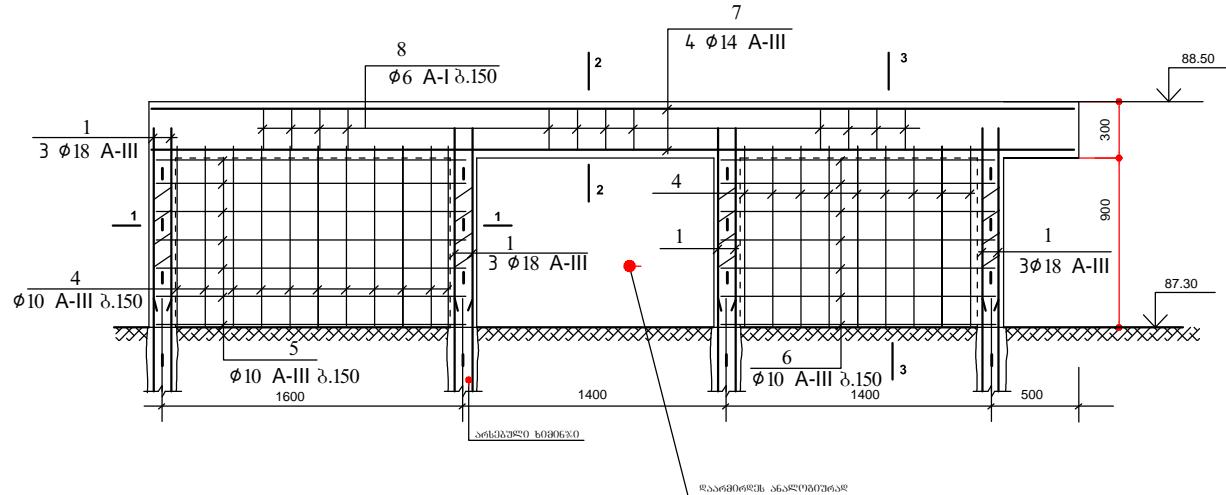


**nitro** PDF professional

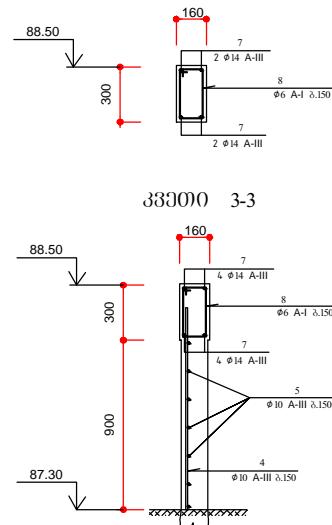
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

შემაკავებელი ჩარჩო

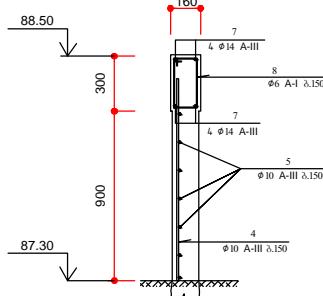
1-1



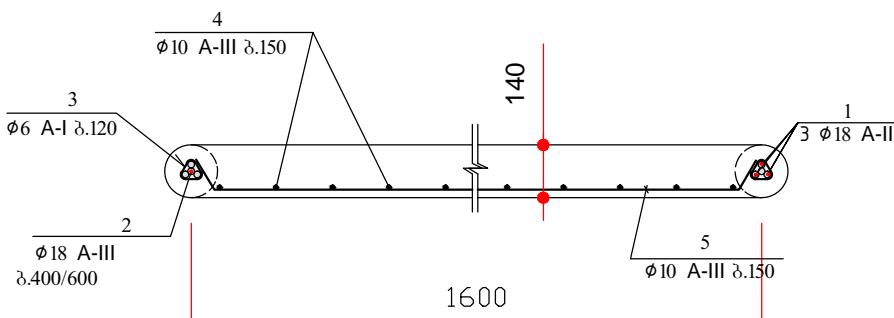
33000 2-2



33000 3-3



33000 1-1



არმატურის სპეციფიკაცია											არმატურის ამოქრება			ბეტონი M-300	
კოდი	კოდი	ესპოზი (L)	Ø	L	n	n×L	Ø	L	Q	კბ	ამოქრება			ბეტონი M-300	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ამოქრება			ბეტონი M-300	
ყელა	1	120	18A-III	1200	12	14.4	6A-I	12	2.7	0.06	ამოქრება			ბეტონი M-300	
	2	15	18A-III	150	16	2.4	18A-III	16.8	33.6		ამოქრება				
	3	დაგრძნელ აგრძელებულ	6A-I	..	..	12					ამოქრება				
ყუბის	4	120	10A-III	1100	30	33	10A-III	33	20.46	0.43	ამოქრება			ბეტონი M-300	
	5	160	18A-III	1600	7	11.2	18A-III	32.2	64.4		ამოქრება				
	6	140	18A-III	1400	15	21					ამოქრება				
რიგული	7	50	14A-III	5100	4	20.4	6A-I	32	7.1	0.25	ამოქრება			ბეტონი M-300	
	8	6A-I	1000	32	32	14A-III	20.4	24.7			ამოქრება				
							A-I=	9.8			ამოქრება				
							A-II=	143.1 კბ		0.73	ამოქრება				

ხ.ბ.ხევაძე	ხ.გორგოვიანი	ხ.გორგოვიანი	ხასახისებულის კლასურული გამავრცელების დაცვის მიზნებისთვის სააპარატი
დაამატავა	გაანვიჭავა	გაანვიჭავა	გამარტინების მიზანის აღდგენა-რეაბილიტაცია ძაღვის
დაამატავა	უ.გ.გომიაძე	უ.გ.გომიაძე	უ.გ.გომიაძე
ვამზადა	გ.მორდველია	გ.მორდველია	ვამზადა

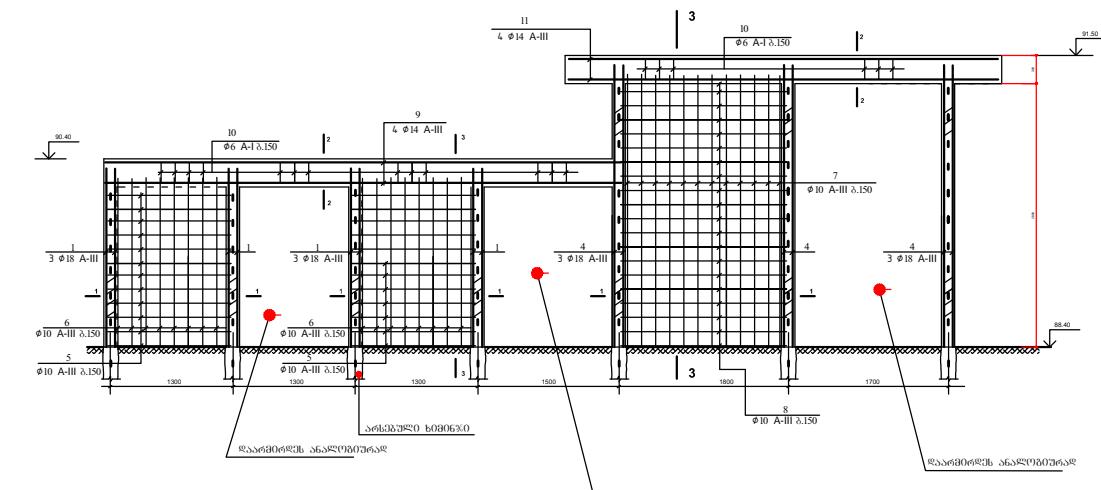


Created with  
**nitro** professional

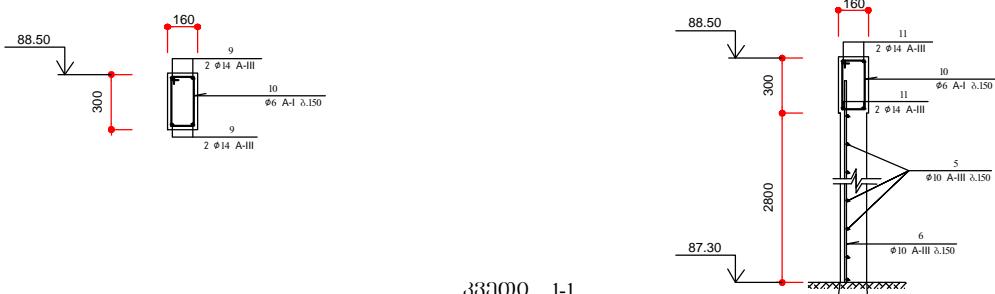
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

შემაკავებელი ნარჩო

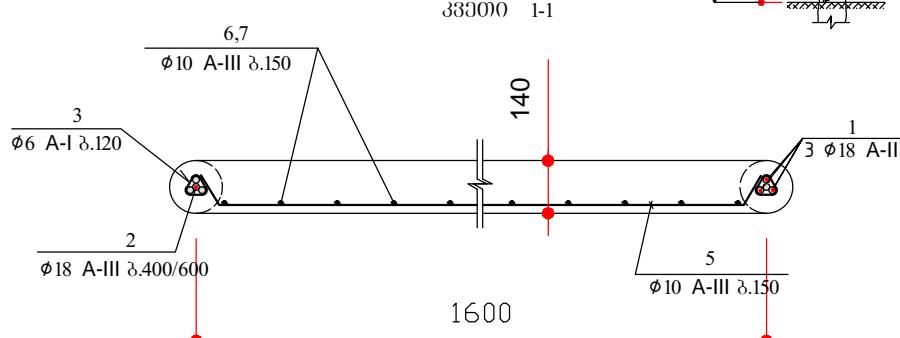
2-2



33000 2-2



33000 3-3



6,7

140

1

3 φ 18 A-III

1600

φ 10 A-III δ.150

5 φ 10 A-III δ.150

3

φ 6 A-I δ.120

2

φ 18 A-III δ.400/600

დანართი დასახურება სერია	ეპუნი (სმ)	არმატურის სეცცოფაცია				არმატურის ამოკრება				ხელი
		Ø მმ	L მმ	n ცალი	n×L მ	Ø მმ	L მ	Q კბ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M-300
1		190	18A-III	1900	16	30.4	6A-I	40	8.9	0.23
2		15	18A-III	150	35	5.25	18A-III	72.25	144.5	
3		205	6A-I	..	40					
4		305	18A-III	3050	12	36.6				
5		130	10A-III	1300	52	67.6	10A-III	274	169.88	2.64
6		180	10A-III	1800	36	64.8				
7		250	10A-III	2900	24	69.6				
8		190	10A-III	1800	40	72				
9		5600	14A-III	5600	4	22.4	6A-I	50	11.1	0.48
10		6A-I	1000	50	50	14A-III	40.4	48.9		
11		450	14A-III	4500	4	18	A-I=	20.0 კბ		
							A-II=	363.3 კბ	3.36	

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის მინისტრის სააპერტო	ნ.კორილის, ა.გარებულის დაამთხვევა	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000
დაამთხვევა	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000
დაამთხვევა	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000
დაამთხვევა	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000	გ.გ.გ. 00000000000000000000000000000000

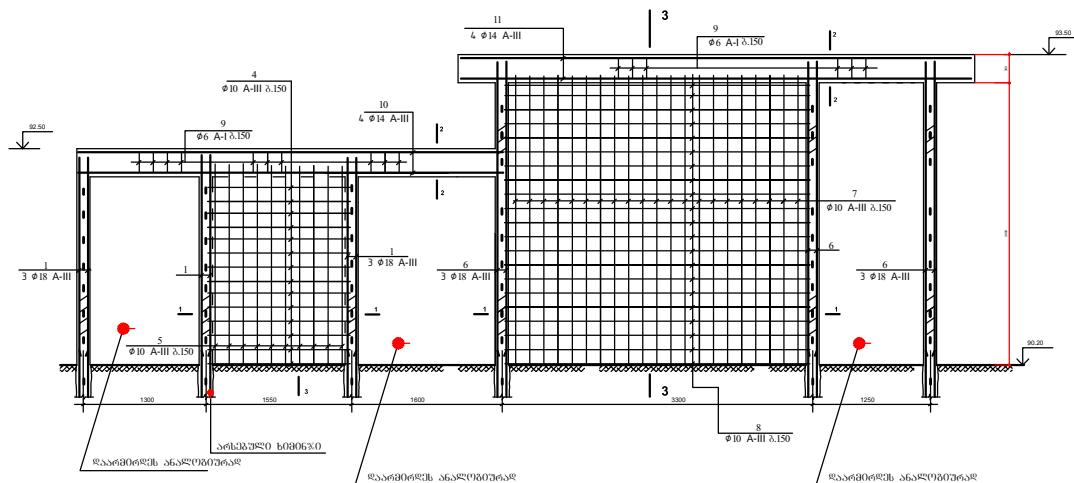


Created with  
**nitroPDF professional**

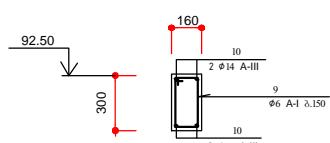
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

შემაკავებელი ნარჩო

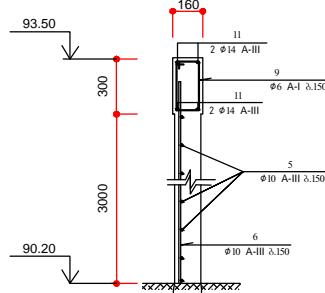
3-3



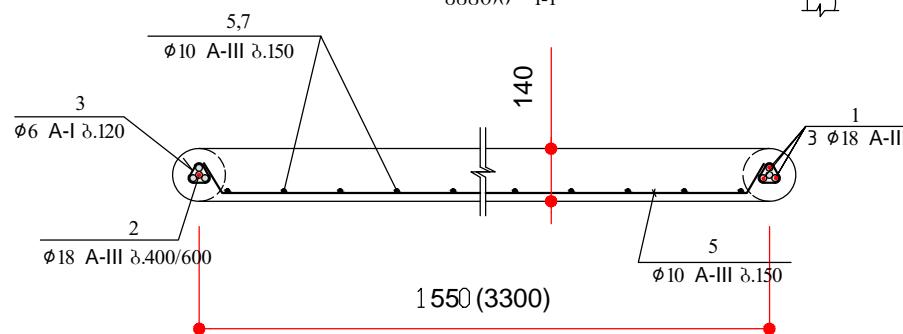
330000 2-2



330000 3-3



330000 1-1



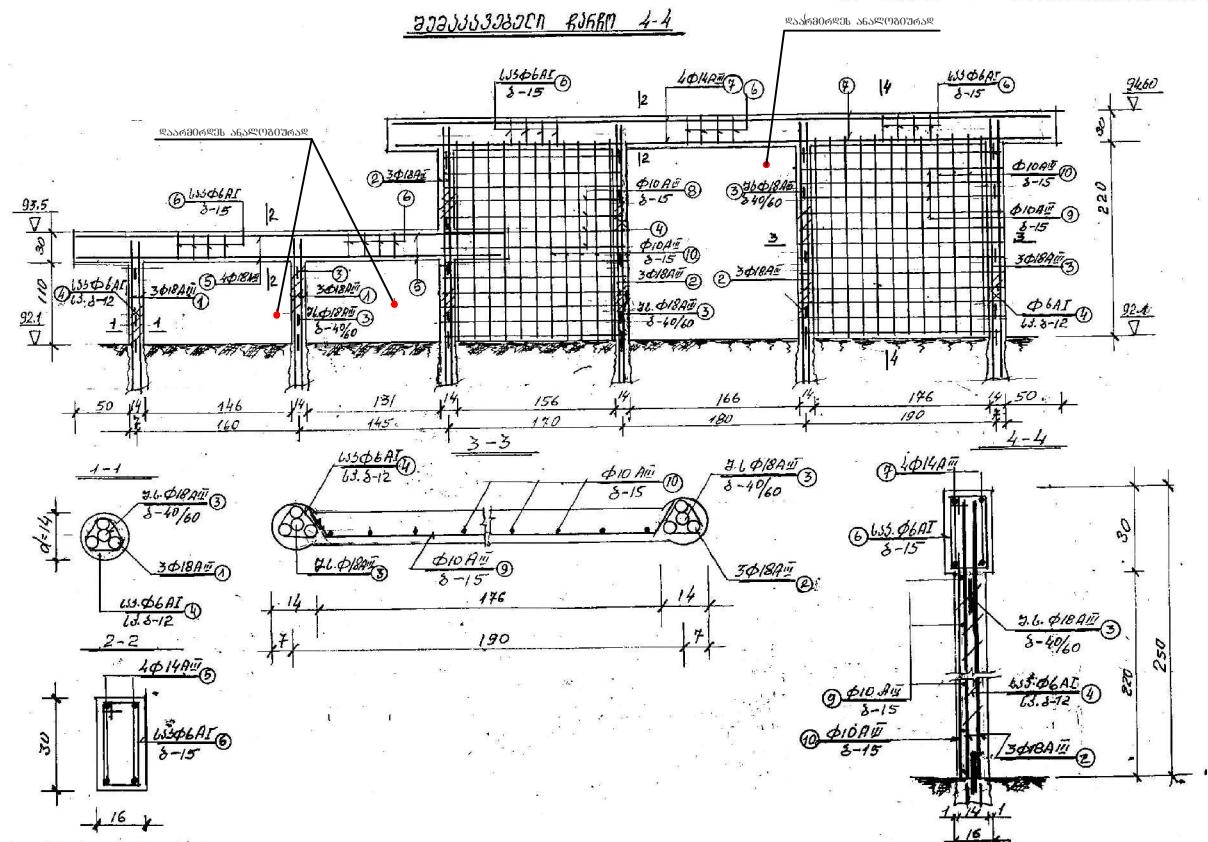
არჩეული მუცელური დასხელება ს. ს. ს.	ესკაზი (სმ)	არჩეულის სტრუქტურული მუცელური დასხელება				არჩეულის ამორტიზირება				ხელი
		Ø მმ	L მმ	n ცალი	nxL მმ	Ø მმ	L მმ	Q ტბ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M-300
1	230	18A-III	2300	9	20.7	6A-I	40	8.9		0.23
2	15	18A-III	150	35	5.25	18A-III	55.65	1113		
3	დაარგებული ანადუღის 6A-I	-	-	40						
6	305	18A-III	3300	9	29.7					
4	155	10A-III	1550	52	80.6					
5	230	10A-III	2300	30	69	10A-III	355.85	220.63		
7	315	10A-III	3150	33	103.95					
8	330	10A-III	3300	31	102.3					
10	450	14A-III	4500	4	18	6A-I	32	7.1		
9		6A-I	1000	32	32	14A-III	40	48.4		
11	550	14A-III	5500	4	22				A-I= 16.0 ტბ	0.48
									A-III= 380.3 ტბ	3.97

საპარტნერო კოლეგია ვაკების დამსახურების დაცვის მინისტრის სამსახური	საპარტნერო კოლეგია ვაკების დამსახურების დაცვის მინისტრის სამსახური
დაარგებული ანადუღის ანადუღის ანადუღის ანადუღის	დაარგებული ანადუღის ანადუღის ანადუღის ანადუღის
დაარგებული ანადუღის ანადუღის ანადუღის ანადუღის	დაარგებული ანადუღის ანადუღის ანადუღის ანადუღის
დაარგებული ანადუღის ანადუღის ანადუღის ანადუღის	დაარგებული ანადუღის ანადუღის ანადუღის ანადუღის



Created with  
**nitro** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



ଅନ୍ତର୍ବାଦିକରଣ ଓ ଲେଖନପରମାଣୁରୀତି										ଅନ୍ତର୍ବାଦିକରଣ ଓ ଲେଖନପରମାଣୁରୀତି			
ପ୍ରଦୟନ ଶବ୍ଦ	ନମ୍ବର ନଂ	ବ୍ୟାକାରୀକାରୀ ଫ୍ରେଗ୍ରେଜ୍					୦	ଅନ୍ତର୍ବାଦିକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ	ବ୍ୟାକାରୀକାରୀ ଫ୍ରେଗ୍ରେଜ୍	୦	ସ୍ଥିତି	ସମ୍ପର୍କ କାର୍ଯ୍ୟ	
		୧	୨	୩	୪	୫							
୧	୧	୨୩୯			୧୬୫	୧.୫୫	୬	୧୨୪	୧୫୮	୫୬.୩୫	୨୯.୭୦		
୧	୧୯୮				୧୮୫	୨.୫୫	୧୨	୫୮.୮	୧୫୮	୫୮.୬୦	୫୧.୫୬		
୩	୨୫୮୯				୧୮୫	୦.୭୫	୫୫	୧୬.୫	୧୦୫	୨୦୫	୨୧୬.୫		
୪	୧୩୫୯୯୯୧୩୧୧୨				୬୮୨	୧.୨୨	୨୨	୨୧୮	୧୦୫	୨୦୫	୨୫୦୪.୦	୫୫.୫୩	
୫	୨୩୦				୧୫୫	୪.୩୦	୫	୨୦.୭୫					
୬	୧୫୧୩୩				୬୫୨	୦.୯୫	୨୫	୧୫୧	୧୫୧	୧୫୧	୧୫୧	୪୧୬.୨୯	
୭	୬୩୩				୧୫୫	୬.୩୫	୫	୩୦.୬୮					
୮	୨୧୫				୧୦୫	୧.୫୫	୨୮	୩୦.୩					
୯	୨୦୦				୧୦୫	୨.୦୦	୧୫	୧୭୨					
୧୦	୨୨୦				୧୦୫	୫.୭୦	୨୮	୧୬୮.୯					

381+

=3.08m

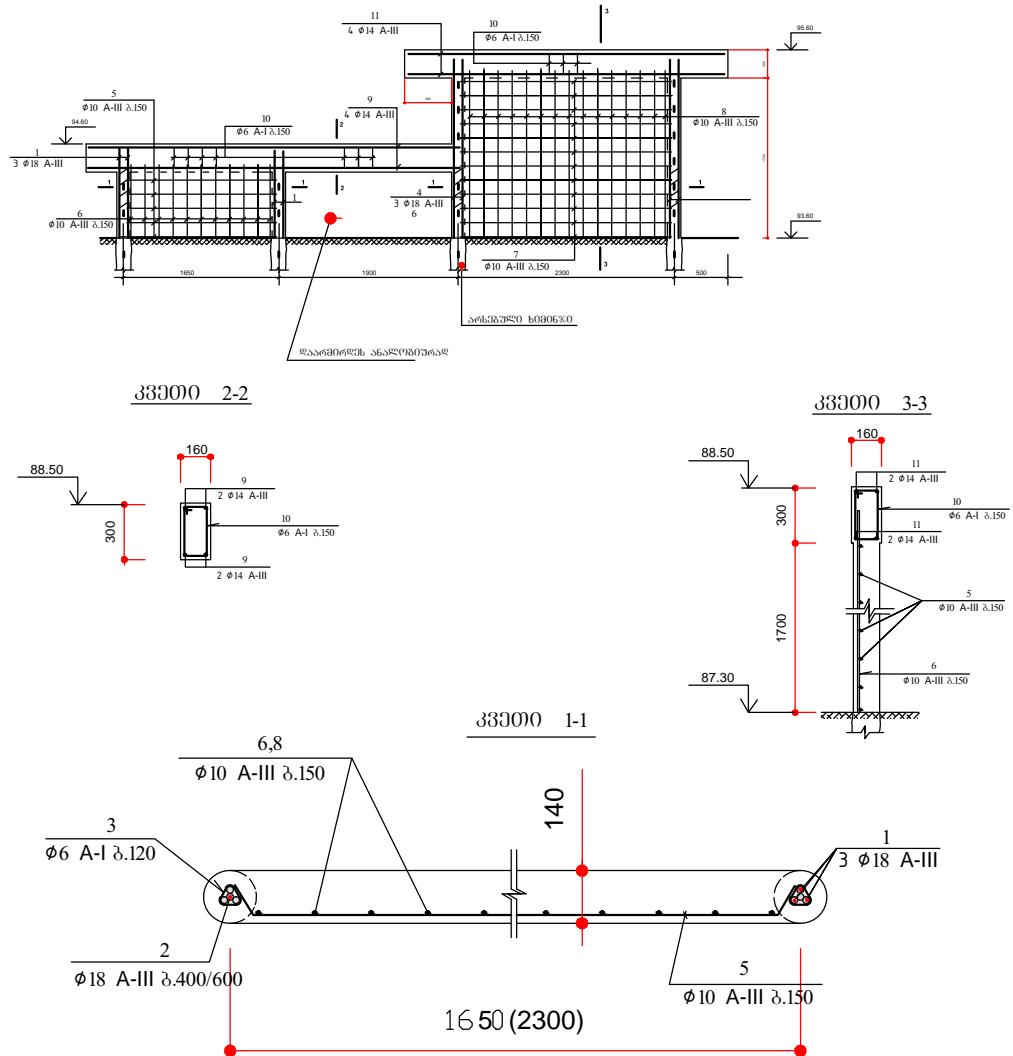
-3.08m

16

၃ၶ.နေပါဒရုံ	မြန်မာနိုင်ငြချုပ်	နာကာတိသုဒလုပ်စာ အာမြတ်နှင့်အာမြတ် အာမြတ်နှင့်အာမြတ် အာမြတ်နှင့်အာမြတ်
၃ၷ.နေပါဒရုံ	မြန်မာနိုင်ငြချုပ်	နာကာတိသုဒလုပ်စာ အာမြတ်နှင့်အာမြတ် အာမြတ်နှင့်အာမြတ်
၃ၸ.နေပါဒရုံ	မြန်မာနိုင်ငြချုပ်	နာကာတိသုဒလုပ်စာ အာမြတ်နှင့်အာမြတ် အာမြတ်နှင့်အာမြတ်
၃ၹ.နေပါဒရုံ	မြန်မာနိုင်ငြချုပ်	နာကာတိသုဒလုပ်စာ အာမြတ်နှင့်အာမြတ် အာမြတ်နှင့်အာမြတ်
၃ၺ.နေပါဒရုံ	မြန်မာနိုင်ငြချုပ်	နာကာတိသုဒလုပ်စာ အာမြတ်နှင့်အာမြတ် အာမြတ်နှင့်အာမြတ်

შემაკავებელი ნარჩო

5-5



დასახურის დასახურების სერია, №	ესპუნი (სმ)	არმატურის სერიული აცვა				არმატურის ამოკრება				ხელისი
		Ø მმ	L მმ	n ცალი	n×L მ	Ø მმ	L მ	Q კბ		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M-300
1	1000	18A-III	1000	6	6	6A-I	28	62		
2	15	18A-III	150	18	2.7	18A-III	20.7	41.4		
3	დანართის აღნიშვნა	6A-I	-	..	28					
4	2000	18A-III	2000	6	12					
5	165	10A-III	1650	15	24.75	10A-III	99.35	61.60		
6	80	10A-III	800	25	20					
7	230	10A-III	2300	12	27.6					
8	190	10A-III	1800	15	27					
9	400	14A-III	4000	4	16	6A-I	50	11.1		
10		6A-I	1000	50	50	14A-III	30	36.3		
11	350	14A-III	3500	4	14					
						A-I=	17.3 კბ			
						A-II=	139.3 კბ			1.32

საძარისებლის კლასურული გეგმის დროის დავის დასახურის მიზანი	საძარისებლის გეგმის დროის დასახურის მიზანი
გადამზადების გრადაცია	გადამზადების გრადაცია
დაამზადები	დაამზადები
მასშობები	მასშობები

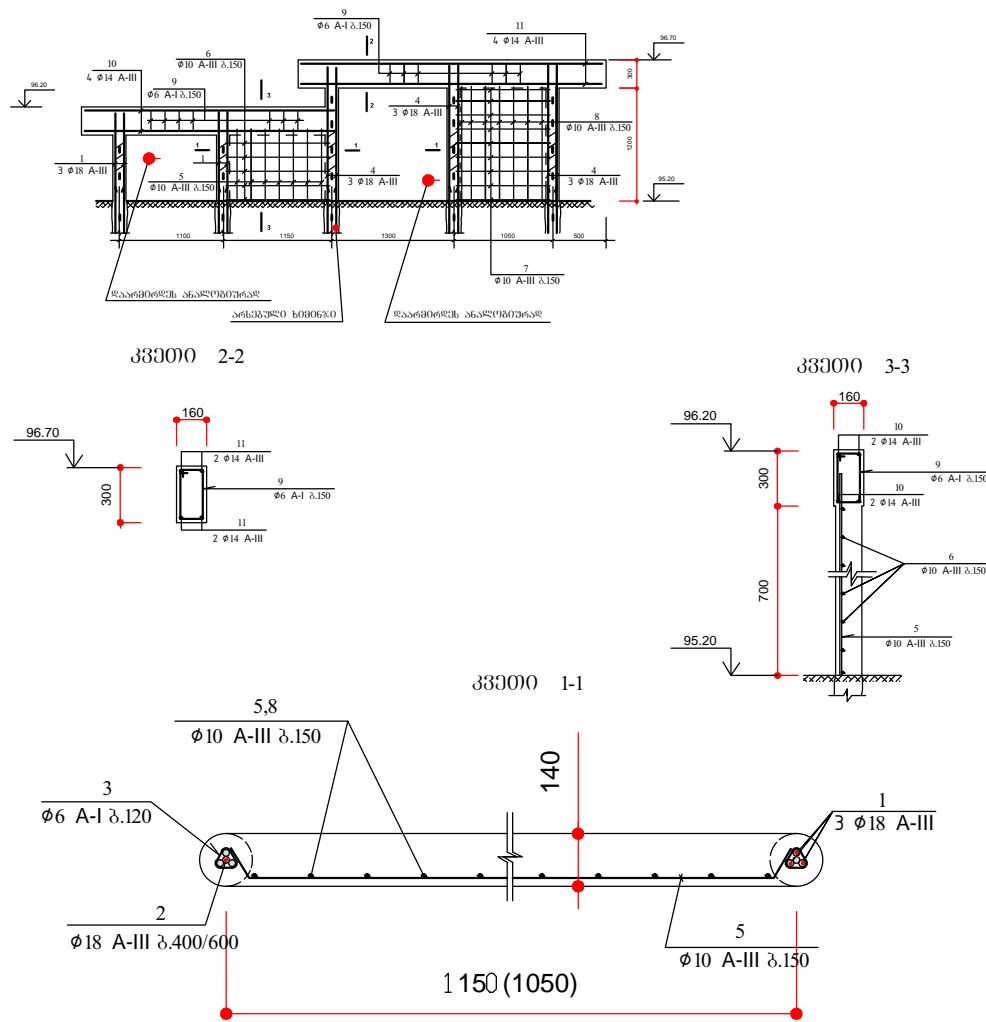


Created with  
**nitro** PDF professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

შემაკავებელი ნარჩო

6-6



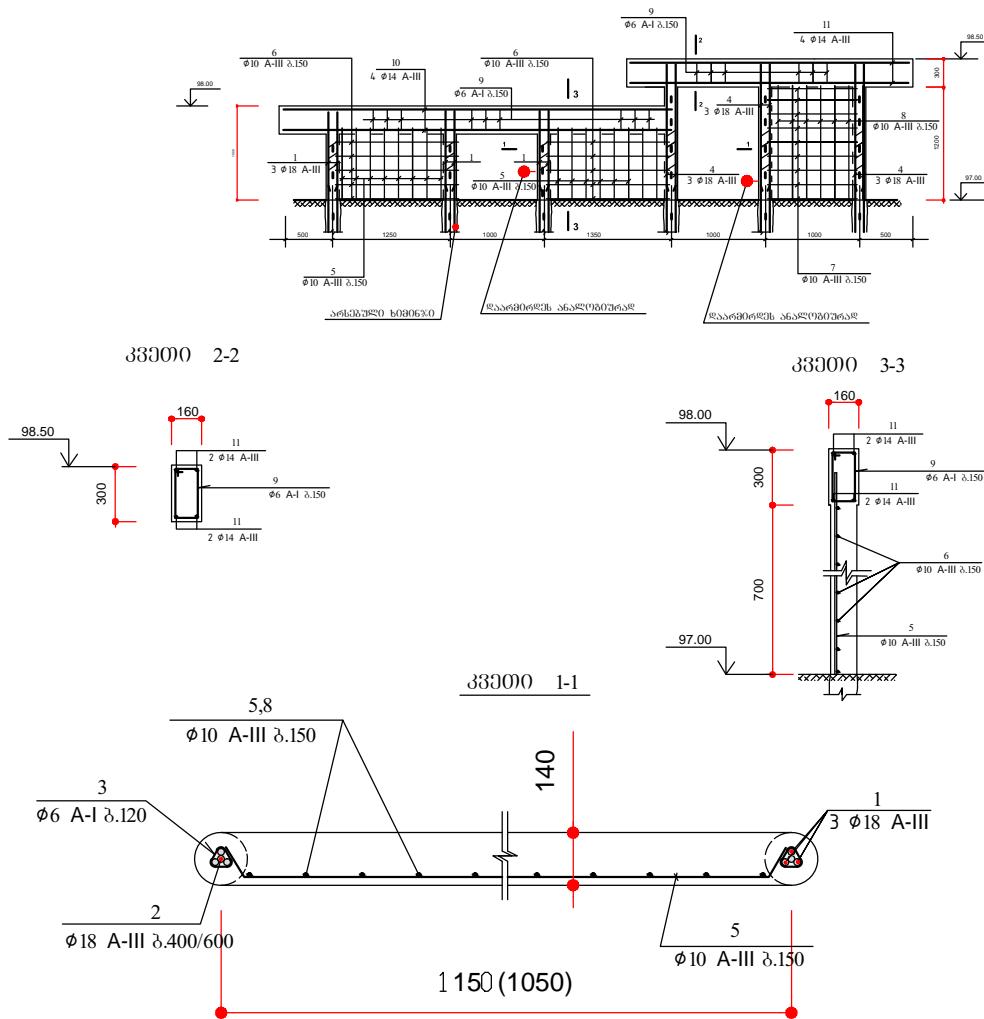
არმატურის მდგრადი და სახელის სისტემა არა არა	ესპერიტი (სმ)	არმატურის სიეცოვებაცია				არმატურის ამოკრება				ბეტონის მდგრადი
		Ø მმ	L მმ	n ცალი	n×L მმ	Ø მმ	L მმ	Q კბ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M-300
1	70	18A-III	1000	6	6	6A-I	35	7.8		
2	15	18A-III	150	35	5.25	18A-III	24.75	49.5		
3	დანართის აუგვისტი	6A-I	-	..	35					
4	150	18A-III	1500	9	13.5					
5	90	10A-III	900	16	14.4					
6	115	10A-III	1150	12	13.8	10A-III	73.7	45.69		
7	105	10A-III	1050	22	23.1					
8	140	10A-III	1400	16	22.4					
10	280	14A-III	2800	4	11.2	6A-I	32	7.1		
9		6A-I	1000	32	32	14A-III	25.2	30.5		
11	350	14A-III	3500	4	14				A-I=	14.9 კბ
									A-III=	125.7 კბ
										1.33

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის მინისტრის სააპერტო	ნ. გორგოვის, ა. გორგოვის, გ. გორგოვის
დაამთხავა	გ. გორგოვის
დაამთხავა	უ. გორგოვის
ვალიურა	გ. გორგოვის



Created with  
**nitroPDF professional**  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

შემაკავებელი ჩარჩო 7-7



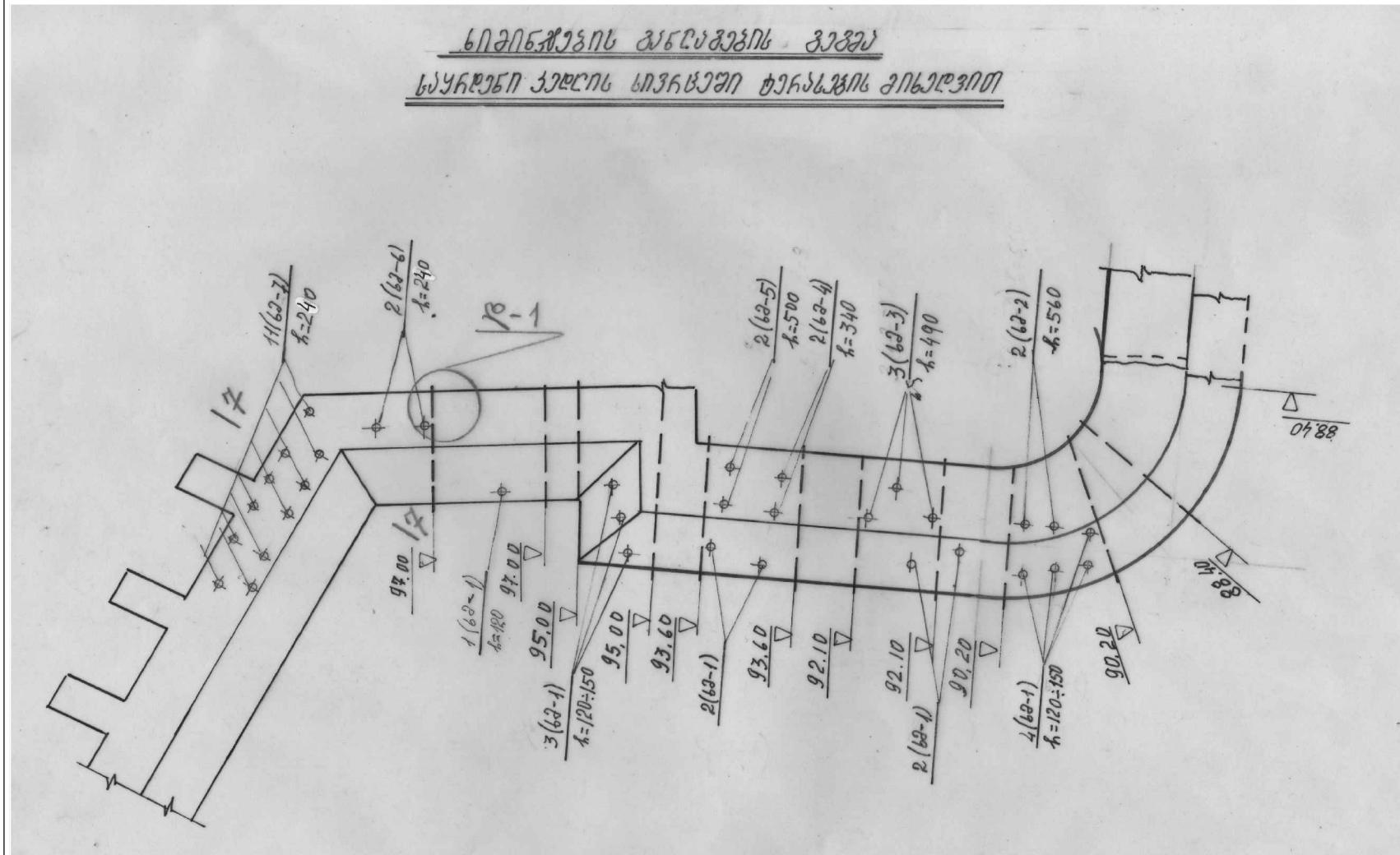
სარგებლობის დოსტურების არიტერი	სარგებლობის სისტემის არიტერი	არმატურის სიეცოვებაცნა				არმატურის ამოკრება				ხელისნი
		Ø მმ	L მმ	n ცალი	n×L მ	Ø მმ	L მ	Q კბ		
M-300										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	100	18A-III	1000	9	9	6A-I	45	10.0		
2	15	18A-III	150	45	6.75	18A-III	29.25	58.5		
3	დანართის აუგვისტი	6A-I	-	..	45					
4	150	18A-III	1500	9	13.5					
5	90	10A-III	900	32	28.8					
6	115	10A-III	1350	25	33.75	10A-III	104.95	65.07		
7	105	10A-III	1000	20	20					
8	140	10A-III	1400	16	22.4					
10	280	14A-III	4100	4	16.4	6A-I	45	10.0		
9		6A-I	1000	45	45	14A-III	30.4	36.8		
11	350	14A-III	3500	4	14				A-I=	20.0 კბ
									A-III=	160.4 კბ 1.63

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის მინისტრის სააპერტო	ნ. გორგოვის, ა. 60	
დაამთხავა	გ. ანგელისაძე	
დაამთხავა	ზ. ვ. გოლაძე	ქ. ბერიძეს, 65 ვალი
ვალისაბა	გ. მირილაძე	ვალისაბა



Created with  
**nitro** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



საპარტიულოს კულტურული ძეგლების დაცვის მინისტრის საამინისტრო
განვითარების მინისტრის აღმაშენების მინისტრის სამინისტრო
სამინისტროს მინისტრის აღმაშენების მინისტრის სამინისტრო
სამინისტროს მინისტრის აღმაშენების მინისტრის სამინისტრო
სამინისტროს მინისტრის აღმაშენების მინისტრის სამინისტრო

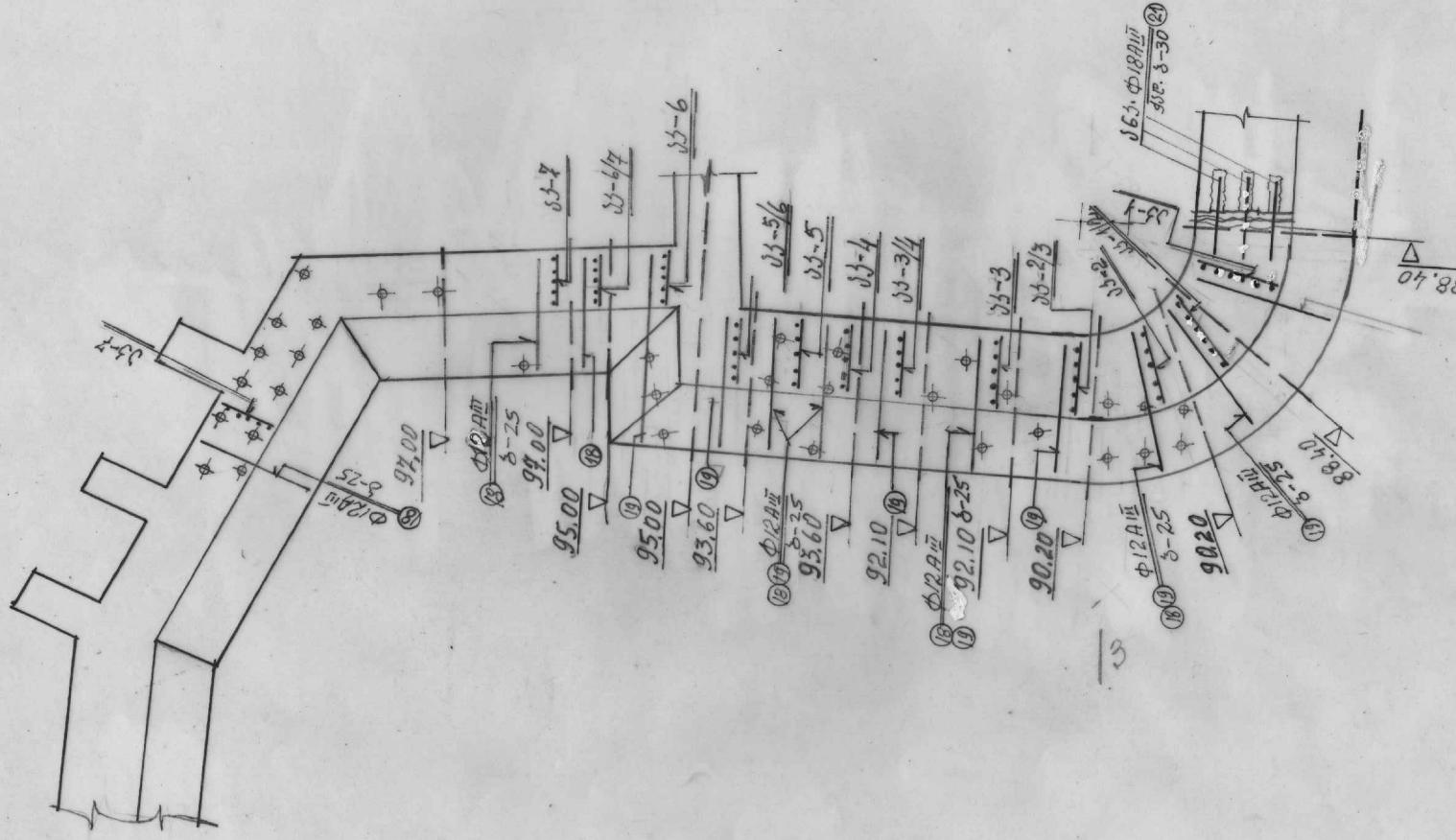


**nitro** PDF professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

Created with

სრული კონსტრუქცია და მულტილინეალური  
გეოლოგიური ძეგლი

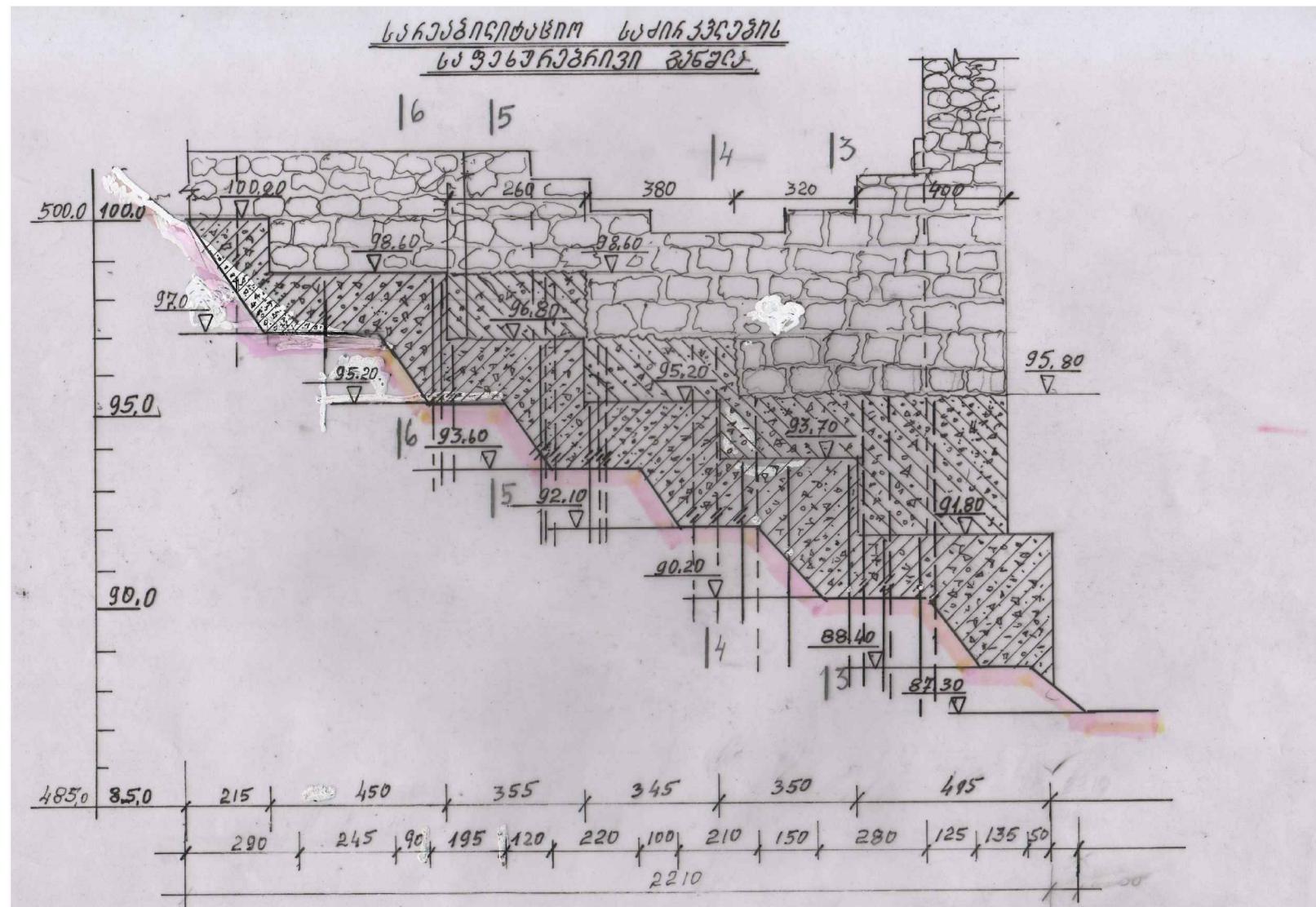


საპარივალოს კალტერაზი ეფექტურობის დაცვის მეთოდები საამანები
განასინების მორაპის აღდგენა- რეაბილიტაცია ქარხის
გონიერების მორაპის აღდგენა- რეაბილიტაცია ქარხის
გონიერების მორაპის აღდგენა- რეაბილიტაცია ქარხის



**nitro** PDF professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

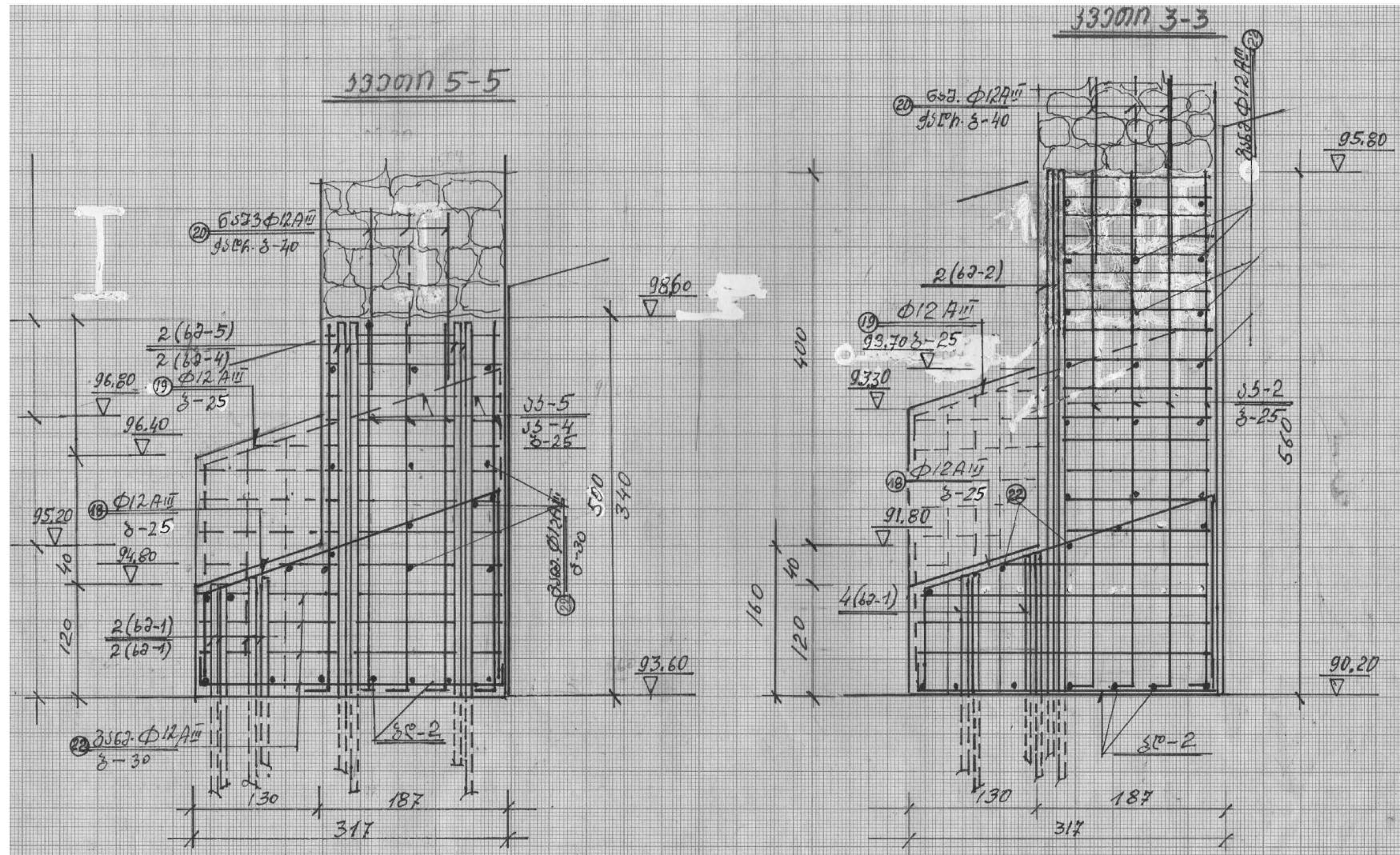


სამართლის კულტურული ძეგლების დაცვის	სამართლის კულტურული ძეგლების დაცვის
მინისტრის სამსახური	მინისტრის სამსახური
დამატება	დამატება
დამატება	ზოგადი
დამოუწერა	დამოუწერა



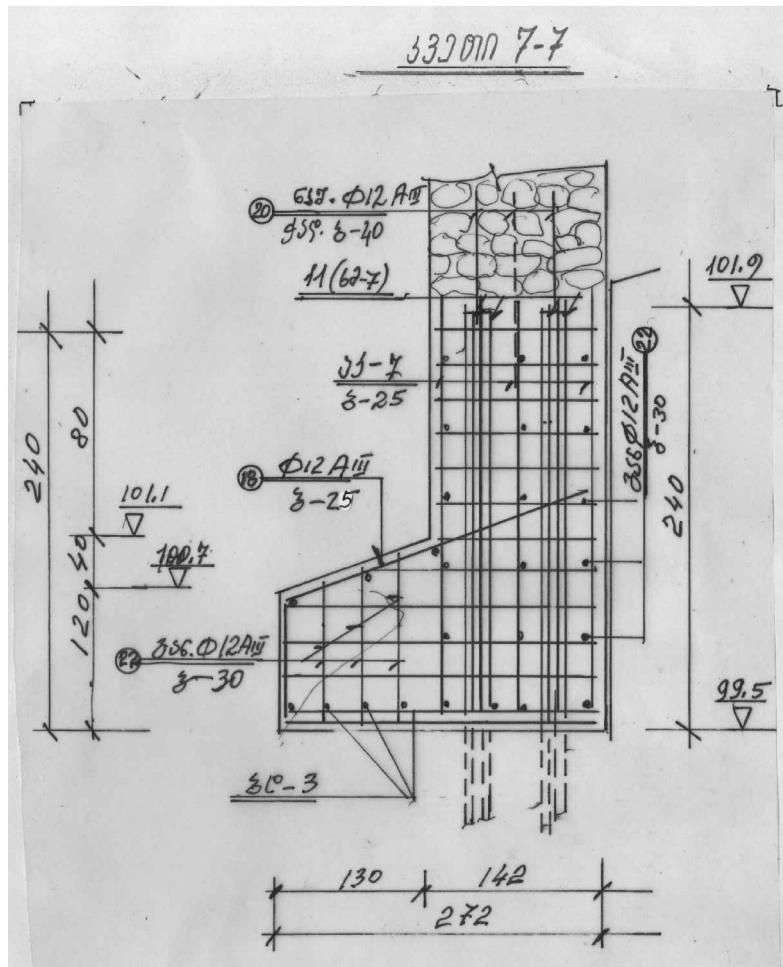
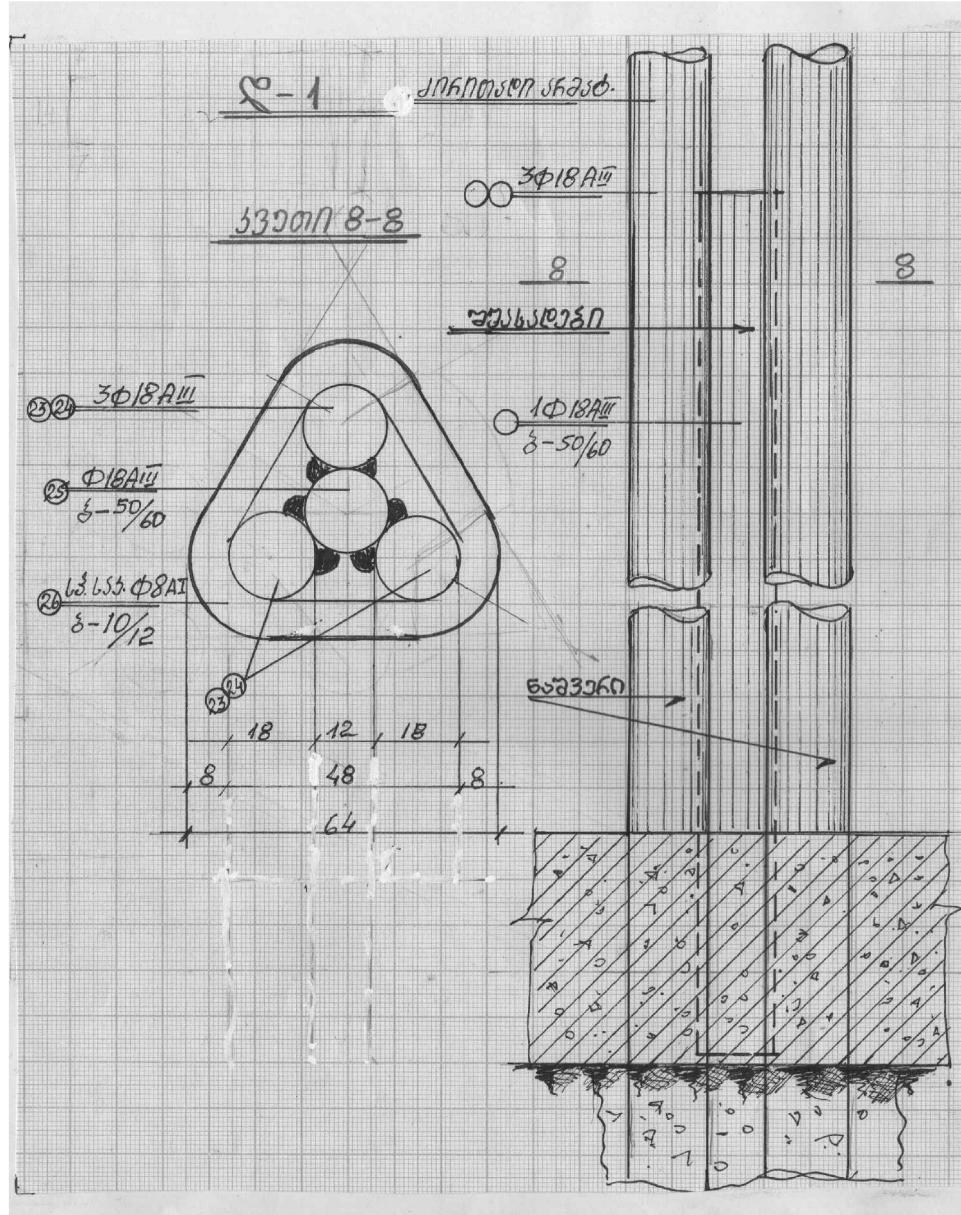
**PDF professional**

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



სამართლის კულტურული ეკონომიკური დაცვის მიწოდების სააგენტო	Created with	ნიტო PDF® professional
განათების მორაპი აღდგენა- რეაბილიტაცია ქარხისა	მიწოდების ნიტო	
განათების მორაპი აღდგენა- რეაბილიტაცია ქარხისა		
განათების მორაპი აღდგენა- რეაბილიტაცია ქარხისა		





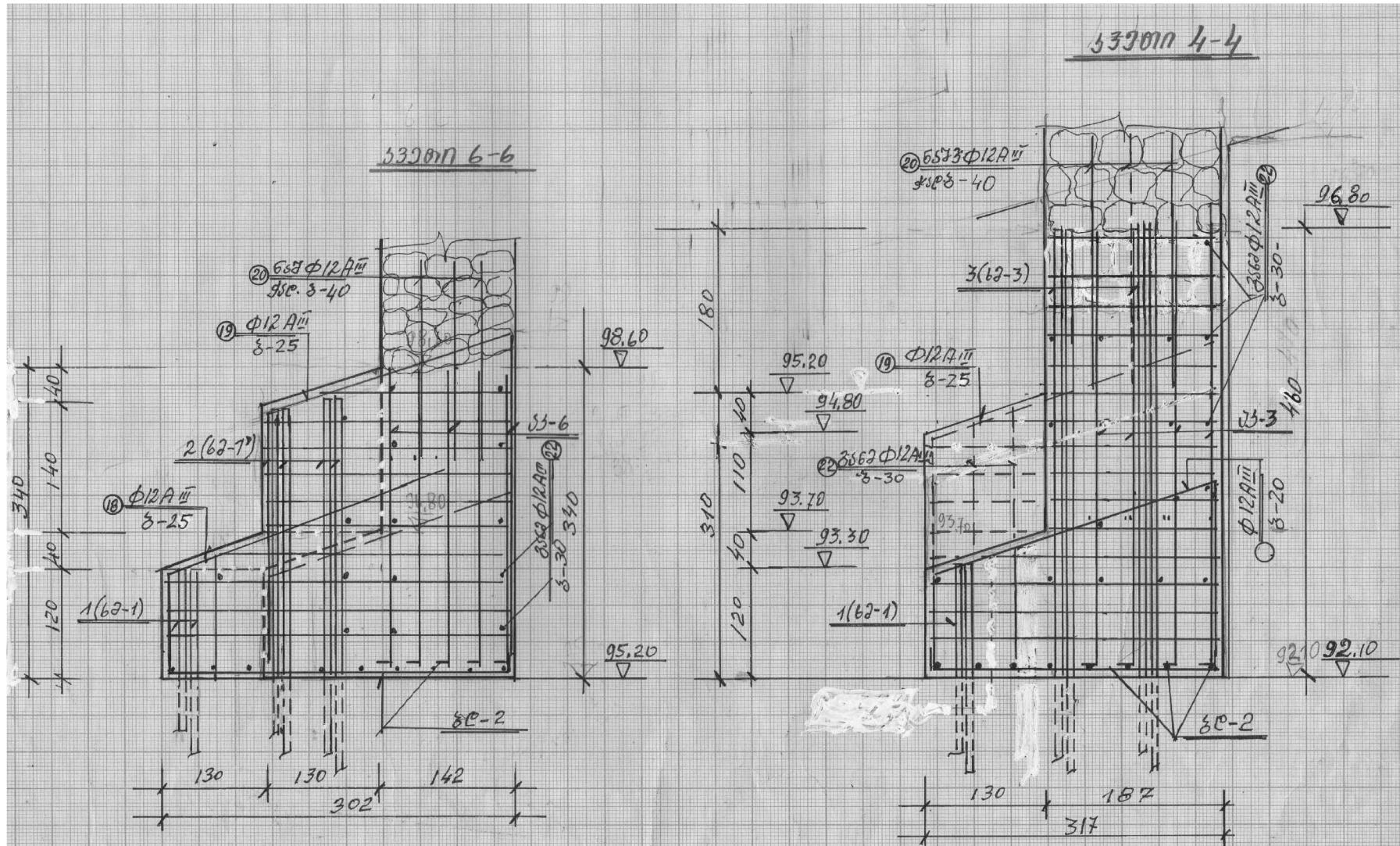
Հաճախաբարձ.		Կ.ՊՐՈՊՐՈՊՈԱՅ	Տակարգութեան բաղկացած քայլաթեառ պահանջման համապատասխան պահանջման մասնակի առաջարկութեան մասին
Գագաթաբարձ.		Գ.ԿԱՐԵՎԱՐԱԲ	Գ.ԿԱՐԵՎԱՐԱԲ
Գագաթաբարձ.		Կ.ՀՈՎԱՅԱԲ	Կ.ՀՈՎԱՅԱԲ
Համարակալ.		Հ.ԺՈՒՐՅԱՅԱԲ	Հ.ԺՈՒՐՅԱՅԱԲ



**nitroPDF professional**

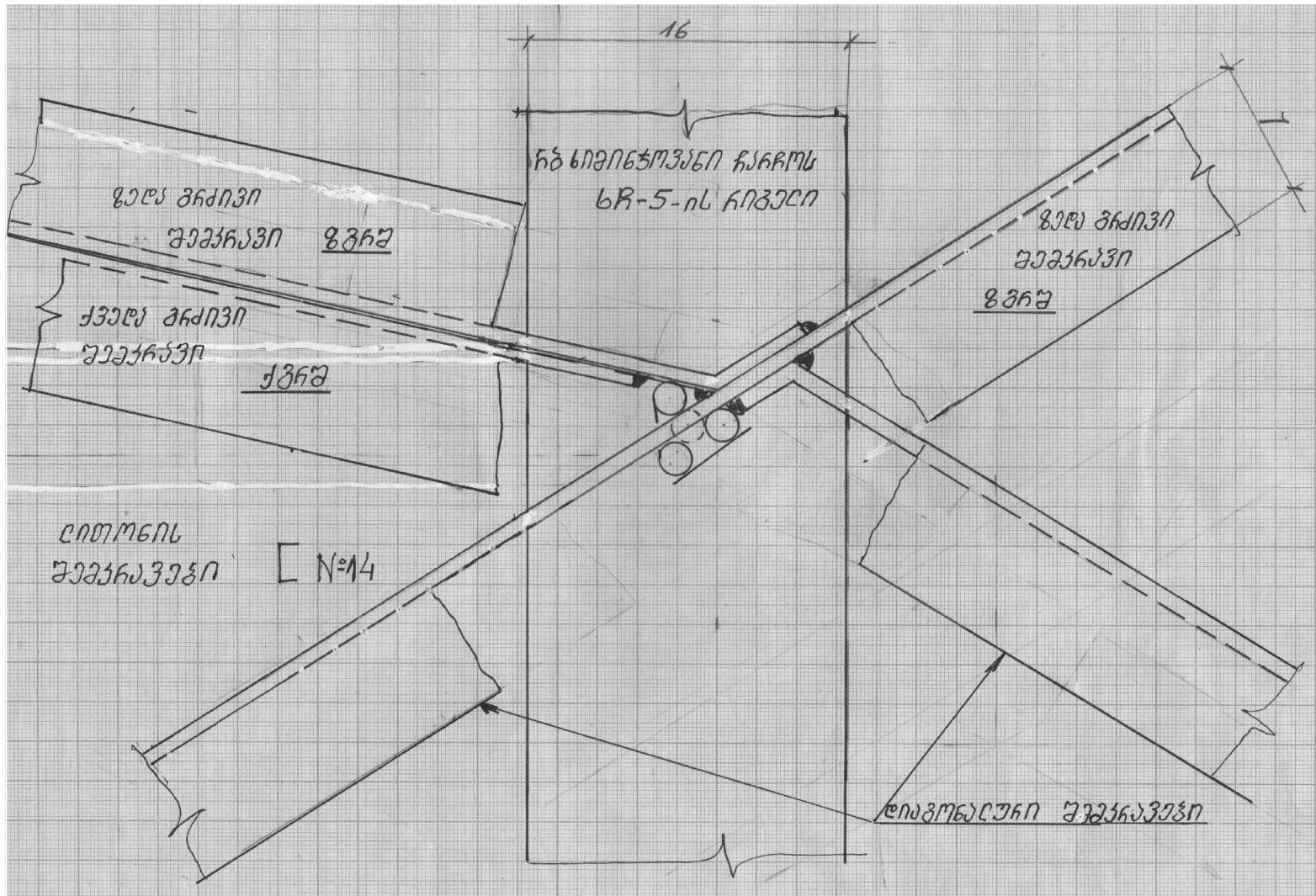
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

Created with



საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის მინისტრის საამინისტრო
განვითარების მინისტრის აღმაშენებელი ორგანიზაცია
Created with
ნიტო PDF professional
ნიტო PDF professional

დეტალი დ-2

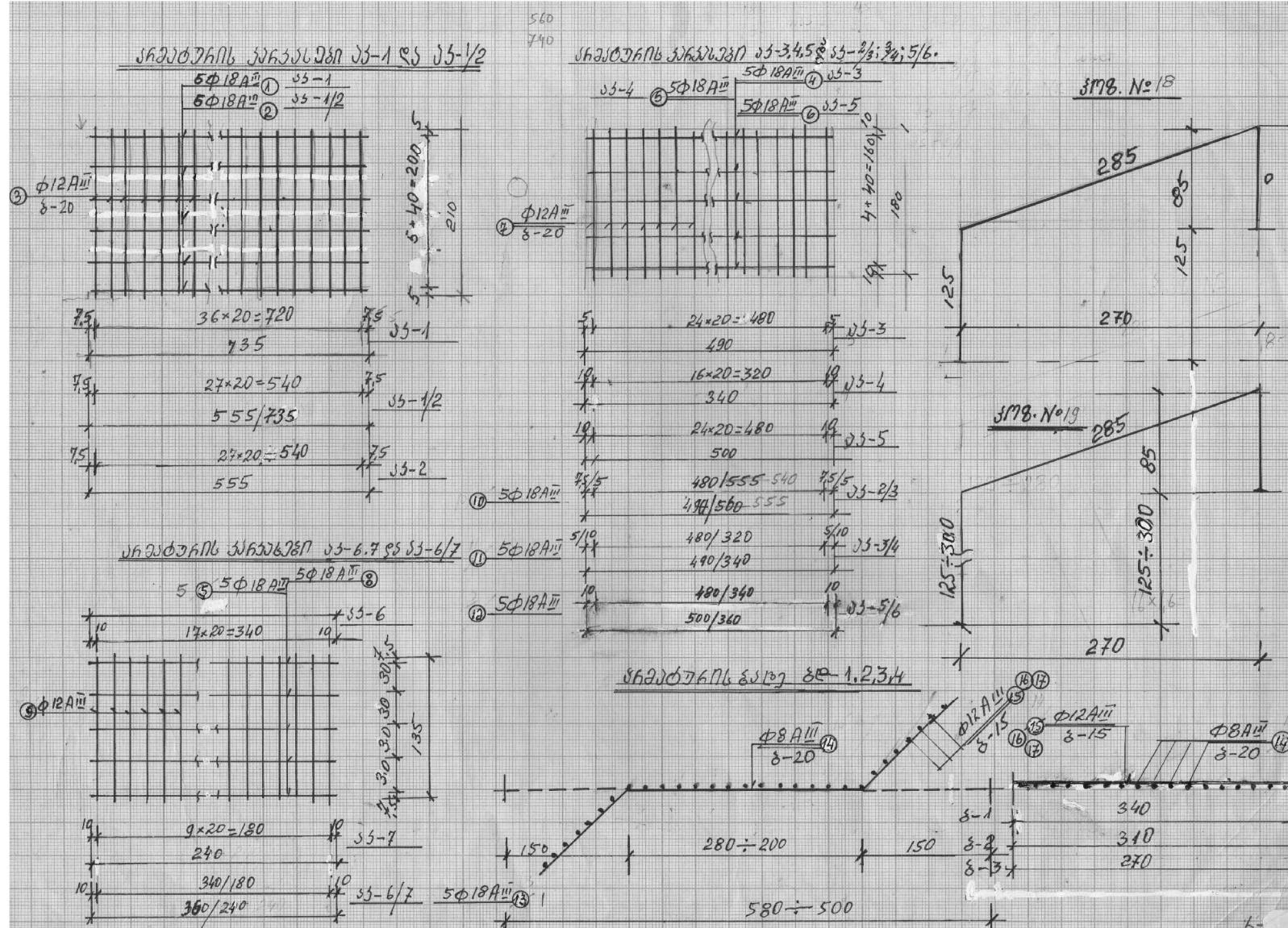


სამართლის კალტერები მიმღებელის დაცვის მოწვევის სამსახური
განასისის მორაპი აღდგენა- რეამდიხადის მდგრადი
Created with
ნიტო დ-2
გვერდი 3/20



nitro **PDF** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



სამუშაოს კუთხის დღი 33-1 ფს 33-1/2	სამუშაოს კუთხის დღი 33-6.7 ფს 33-6/7
განვითარებული მოწყვეტილობის დაცვის მინიჭებულებები	განვითარებული მოწყვეტილობის დაცვის მინიჭებულებები
დაამტკიცეთ განვითარებული მოწყვეტილობის დაცვის მინიჭებულებები	დაამტკიცეთ განვითარებული მოწყვეტილობის დაცვის მინიჭებულებები
დაამტკიცეთ განვითარებული მოწყვეტილობის დაცვის მინიჭებულებები	დაამტკიცეთ განვითარებული მოწყვეტილობის დაცვის მინიჭებულებები



**nitro**<sup>PDF</sup>  
professional

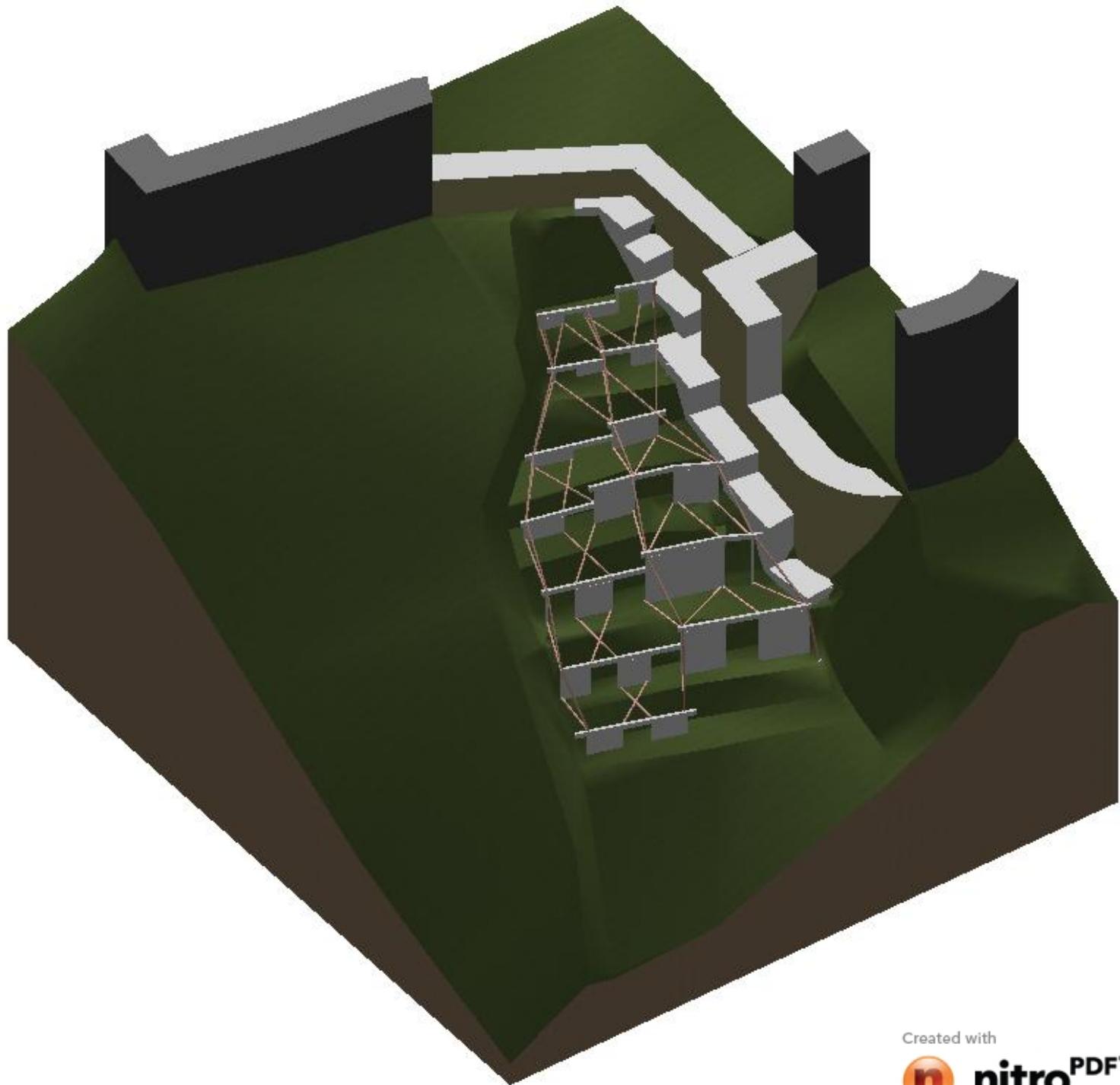
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)

Created with

არმატურის სეკციონები						
კლემ მარჯა	პოზ №	ნაკვთობათა ქსენტები [მომები სტ]	Ø სიგრძე [მ]	რიცხვ სალ:	ნაკლ. წონა [კლ]	
1	2	3	4	5	6	7
15-1 $n=15$	1	435	18AII	9,35	6	88,2
	2	210	12AIII	2,10	37	69,0
		$157,2 \times 15 = 2358$				157,2
15-1/2 $n=8$	3	535 - 335	18AII	8,45	6	97,4
	2	210	12AIII	2,10	33	61,54
		$138,94 \times 6 = 833,64$				138,94
15-2 $n=11$	4	555	18AII	5,55	5	55,50
	7	180	12AIII	1,8	29	46,35
		$101,85 \times 11 = 1120,13$				101,85
15-3 $n=8$	4	490	18AII	4,90	5	49,0
	7	nb. 8331001	12AIII	1,80	26	41,56
		$90,56 \times 8 = 724,48$				90,56
15-4 $n=6$	5	340	18AII	3,40	5	34,00
	7	nb. 8331001	12AIII	1,80	18	32,40
		$66,40 \times 6 = 398,4$				66,40
15-5 $n=4$	6	500	18AII	5,00	5	50,0
	7	nb. 8331001	12AIII	1,80	26	46,80
		$96,8 \times 4 = 387,2$				96,80
15-6 $n=8$	5	340	18AII	3,40	5	34,0
	9	195	12AIII	1,35	18	21,38
		$55,38 \times 8 = 443,04$				55,38
15-7 $n=8$	8	240	18AII	2,4	5	24,0
	9	nb. 8331001	12AIII	1,35	14	16,78
		$40,78 \times 52 = 2120,56$				40,78
		8385,45				
		$V_{610} = 377,54$				
		$100 \cdot 8385,45 + 9244,28 + 877,48 = 18507,21$				

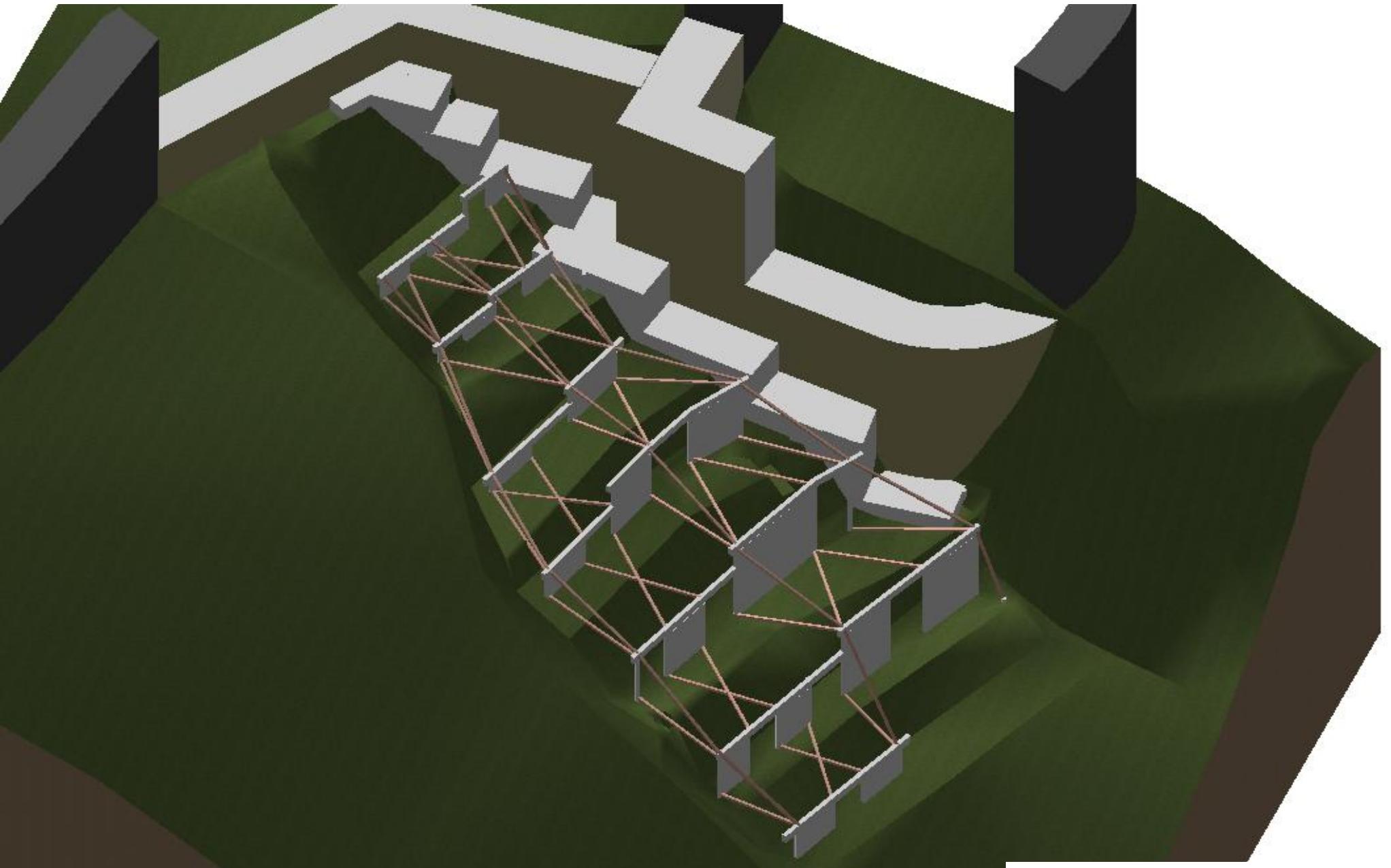
არმატურის სეკციონები						
კლემ მარჯა	პოზ №	ნაკვთობათა ქსენტები [მომები სტ]	Ø სიგრძე [მ]	რიცხვ სალ:	ნაკლ. წონა [კლ]	
1	2	3	4	5	6	7
60-1/2 $n=4$	23	160	18AII	1,6	3	9,6
	25	20	18AII	0,2	4	1,6
	26	6,75x5,63x1,10	8AI	0,3	16	1,9
		$13,10 \times 12 = 157,2$				13,10
60-2/3 $n=22$	84	$240 \div 560$	18AII	6,88	3	24,0
	25	nb. 8331001	18AII	0,2	10	4,0
	26	" "	8AI	0,3	40	4,74
		$32,74 \times 22 = 720,28$				32,74
		$V_{820} = 2,0$				

არმატურის სეკციონები						
კლემ მარჯა	პოზ №	ნაკვთობათა ქსენტები [მომები სტ]	Ø სიგრძე [მ]	რიცხვ სალ:	ნაკლ. წონა [კლ]	
1	2	3	4	5	6	7
60-2/4 $n=4$	10	$490 \div 555$	18AII	5,25	5	52,5
	7	nb. 8331001	12AIII	1,80	27	43,16
		$\Sigma 95,21 \times 7 = 666,47$				95,21
60-3/4 $n=4$	11	$360 \div 490$	18AII	13,8	5	42,0
	7	nb. 8331001	12AIII	1,80	22	35,16
		$47,16 \times 4 = 188,64$				47,16
60-5/6 $n=5$	12	$360 \div 360$	18AII	6,30	5	35,0
	7	nb. 8331001	12AIII	1,80	19	30,37
		$65,37 \times 5 = 326,85$				65,37
60-6/7 $n=4$	13	$940 \div 360$	18AII	8,00	5	30,0
	9	nb. 8331001	12AIII	1,35	16	19,18
		$49,18 \times 4 = 196,72$				49,18
60-7/8 $n=9$	14	$500 \div 580$	8AII	6,50	18	59,11
	15	340	12AIII	3,40	37	111,71
		$150,82 \times 3 = 452,46$				150,82
60-8/9 $n=9$	14	nb. 8331001	8AII	5,50	14	36,93
	16	310	12AIII	3,10	37	101,85
		$138,78 \times 9 = 1249,02$				138,78
60-9/5 $n=5$	14	nb. 8331001	8AII	5,50	15	32,59
	17	270	12AIII	2,70	37	88,71
		$121,30 \times 5 = 606,50$				121,30
		$18 \cdot 363 \pi 8 \pi 16 \cdot 5 \cdot 3 - 12AII$	4,95	50		219,78
	19	" "	12AII	6,50	80	461,76
	20	150	12AIII	1,5	240	319,68
	21	100	18AII	1,0	90	180,0
	22	$256 \cdot 830463642^2$	12AII	4,800,0	—	4262,4
		$5443,62$				5443,62
		$\Sigma 9244,28$				



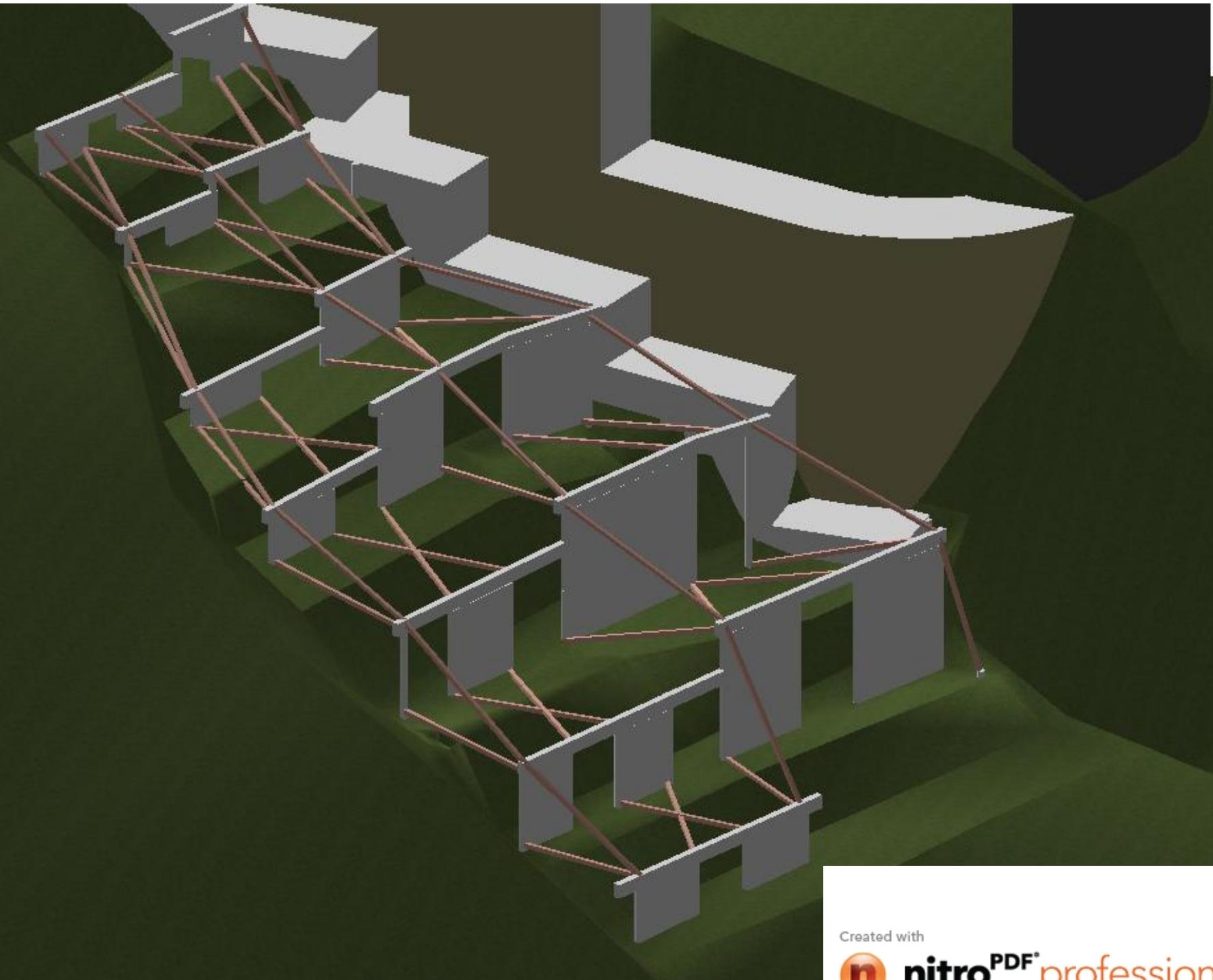
Created with

 **nitro<sup>PDF</sup>** professional  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



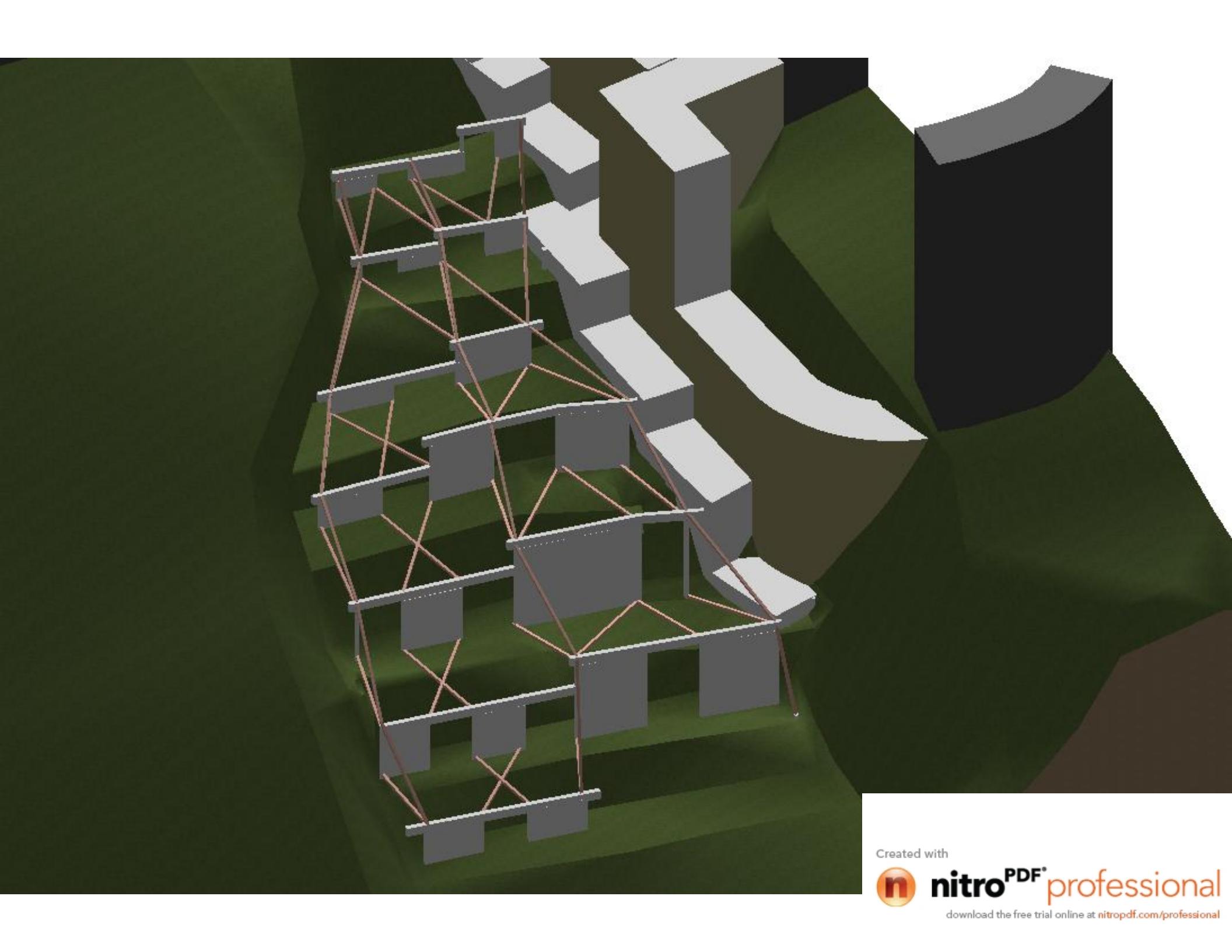
Created with

 **nitro<sup>PDF</sup> professional**  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



Created with

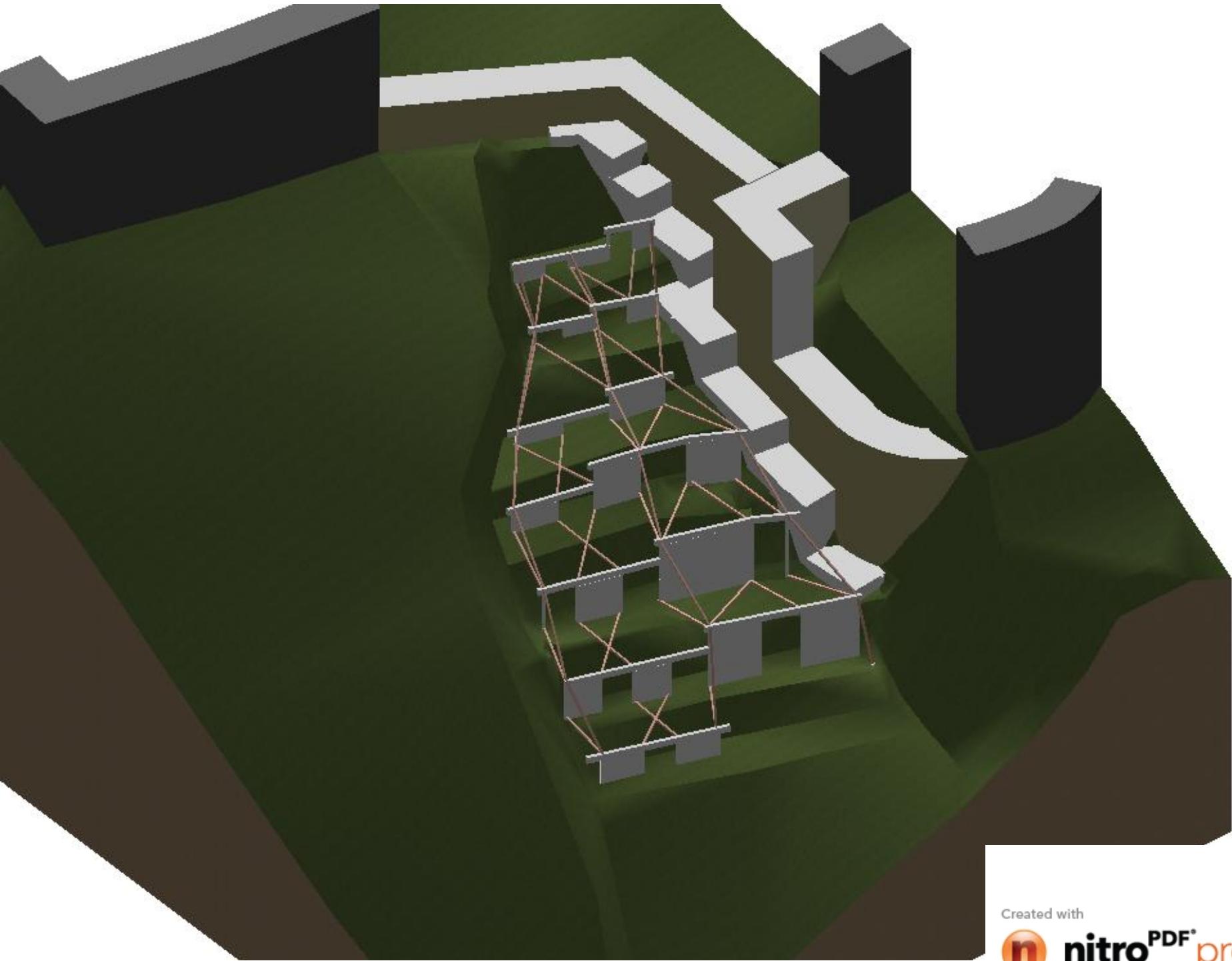
 **nitro<sup>PDF</sup>** professional  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



Created with

 **nitro<sup>PDF</sup>** professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



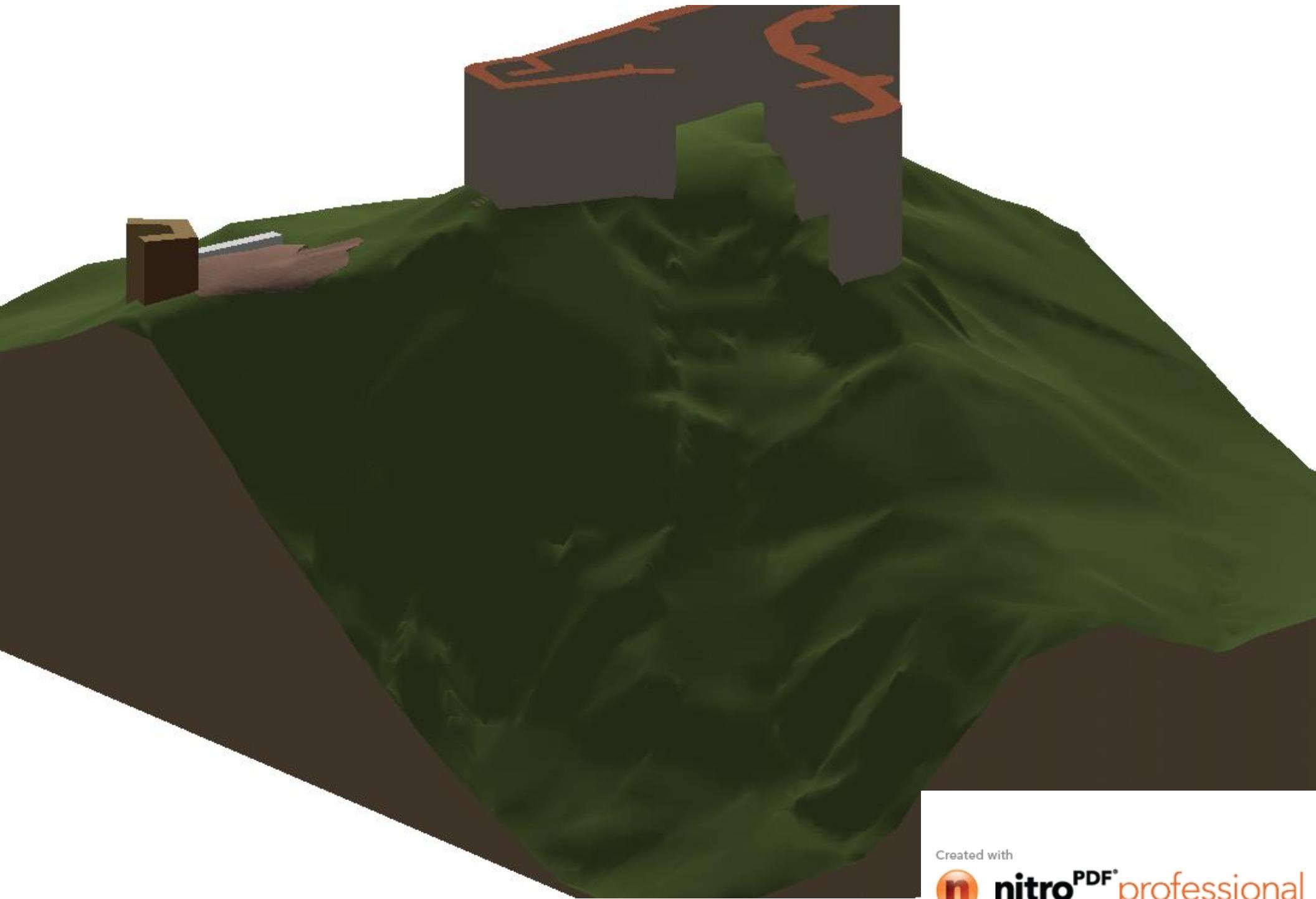
Created with

 **nitro<sup>PDF</sup>** professional  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



Created with

 **nitro<sup>PDF</sup>** professional  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)



Created with

 **nitro<sup>PDF</sup>** professional  
download the free trial online at [nitropdf.com/professional](http://nitropdf.com/professional)