



მასალის ხარჯის უწყისი			
მარკა	ბაბონის კლასი	ბაბონი θ^3	შენიშვნ.
სოქოლი	B - 25	226.56	
სულ		226.56	

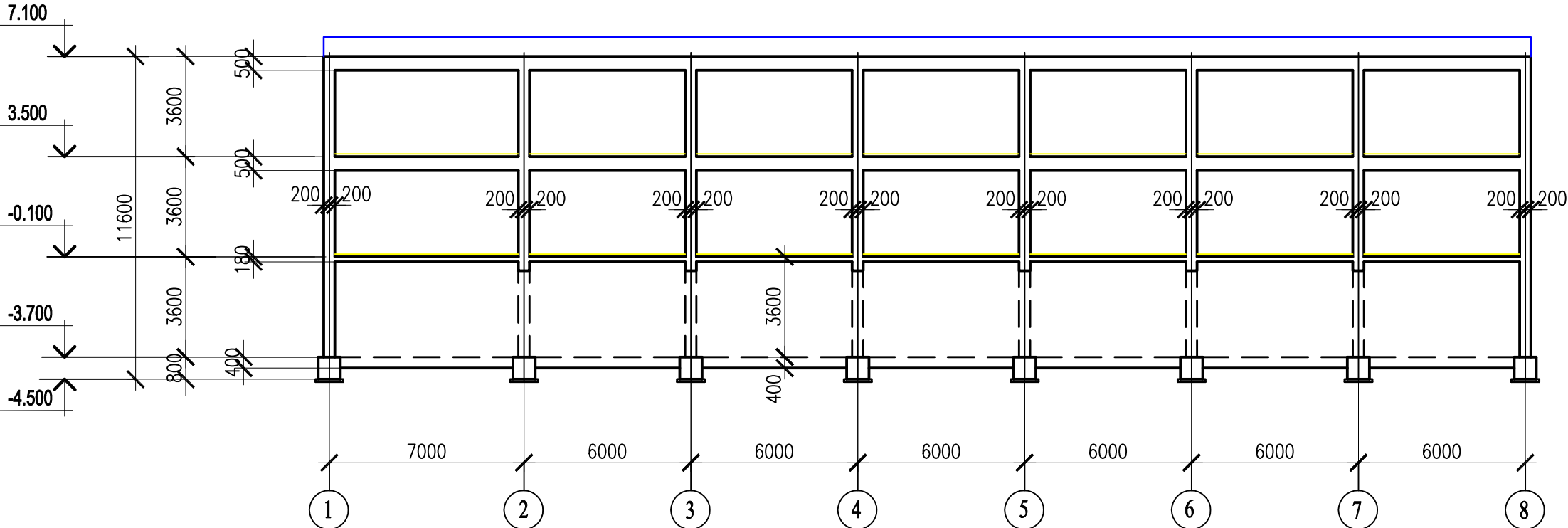
ღებავების უწყისი	
პოზ.	ესაიზი
3	
6	
9	

არმატურის და ჩასატანებელი დეტალების სპეციფიკაცია						
ელემენტი ბარა	№ ღებ.	ელემენტი ხვეთი	სტანდარტი	სიგრძე	რაოდ.	შენიშვნა
სოქოლი	1	Ø10 A500C	ГОСТ 52544-2006	3950	1416	ბიჭ. 200მმ
	2	Ø10 A500C	— " —	—	4656.0 ზრ.მ.	ბიჭ. 200მმ
	3	Ø6A 240	— " —	500	1764	ბიჭ. 600მმ
	4	Ø16 A500C	— " —	—	620.8 ზრ.მ.	
	5	Ø16 A500C	— " —	—	620.8 ზრ.მ.	
	6	Ø6A 240	— " —	1540	1468	ბიჭ. 200მმ
	7	Ø16 A500C	— " —	—	620.8 ზრ.მ.	
	8	Ø16 A500C	— " —	—	620.8 ზრ.მ.	
	9	Ø6A 240	— " —	1340	1468	ბიჭ. 200მმ
	Ø10 A500C - 0.4 x 300 = 120.0 მ					
	Ø16 A500C - 0.56 x 160 = 89.6 მ					
	Ø16 A500C - 2572.8 ზრ.მ. - 4065.1 კგ ; Ø10 A500C - 10369.2 ზრ.მ. - 6428.9 კგ ; Ø6 A240 - 5109.9 ზრ.მ. - 1134.4 კგ ;					

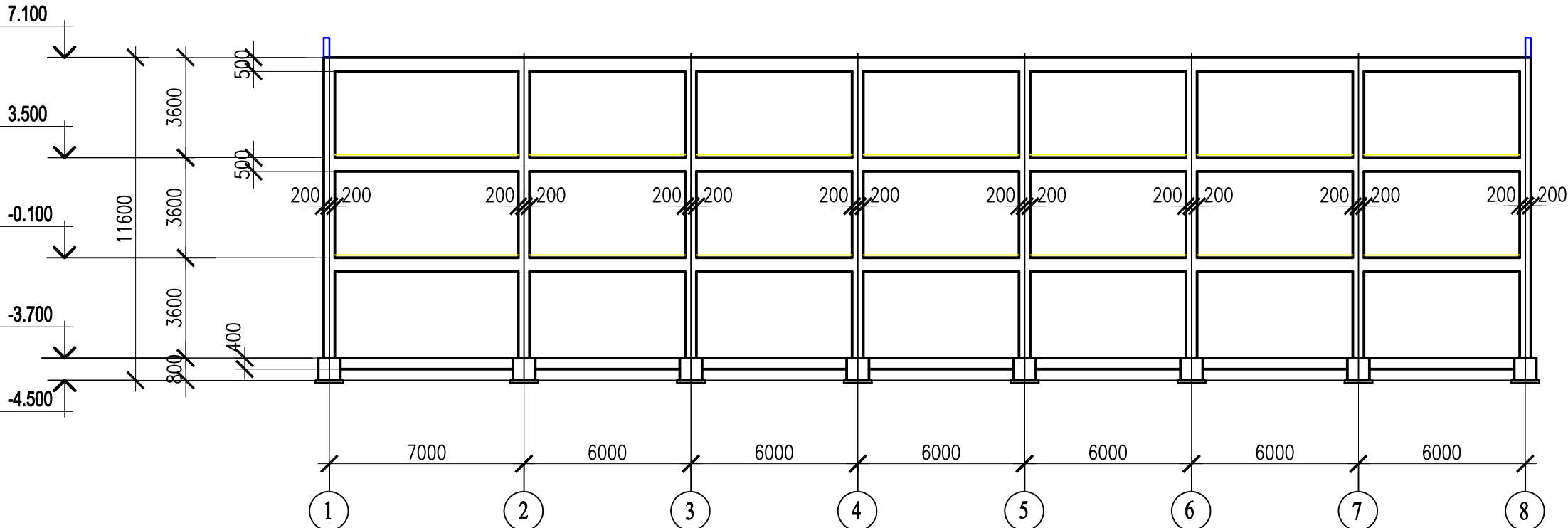
1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. სვეტების და ცოკოლის კედლის განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5
5. სვეტების კონსტრუქციები დამუშავებულია ფურც. 10, 11 - 1 და 11 - 2.

ობიექტის დასახელება: დ. თბილისში, სოფელი დიღომი (სპპ, პოფი 72.14, 20, 008) ახაშენი სახლი ბაზა - ბაღის გზის პროექტი.	შენიშვნა:	MegaWatt.ge გვს "გეგმვა.გეგმვა"			თარიღი 2016 წ.	ნახაზის დასახელება: გეგმვის სახელის გეგმვის გეგმვის და გეგმვის გეგმვის გეგმვის სახლი - 2.000 მმ (გეგმ. 2)
		მანძილობა სახლი გეგმვა	1:100	გეგმვა		
		ფორმირება სახლი გეგმვა	ფორმირება ფორმირება ფორმირება	ფორმირება ფორმირება ფორმირება		
		ნახაზი სახლი გეგმვა	ნახაზი სახლი გეგმვა	ნახაზი სახლი გეგმვა		

1 - 1



2 - 2



1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. სვეტების განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5.

ოზიჯტის დსახელება:

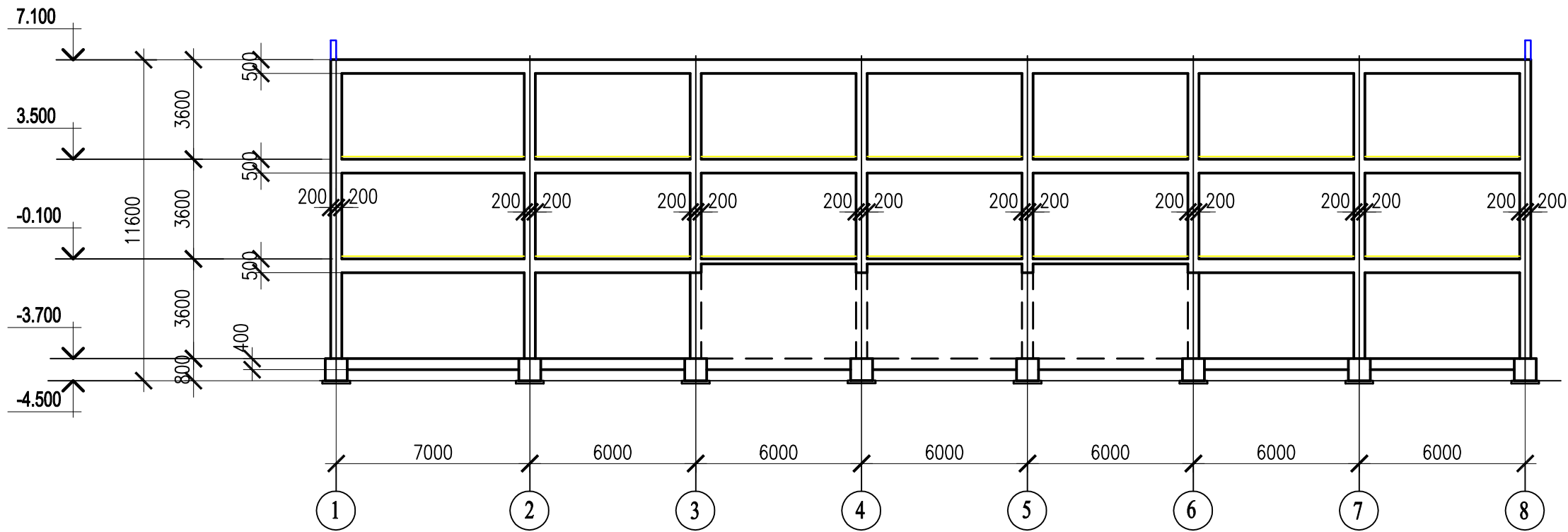
83608365:

ქ. თბილისში, სოფალ
დიდოში
(საბ. ჟოდი 72.14. 20. 008)
ასაშენებელი საბავშვო
ბაზა - ბაღის შენობის
პროექტი.

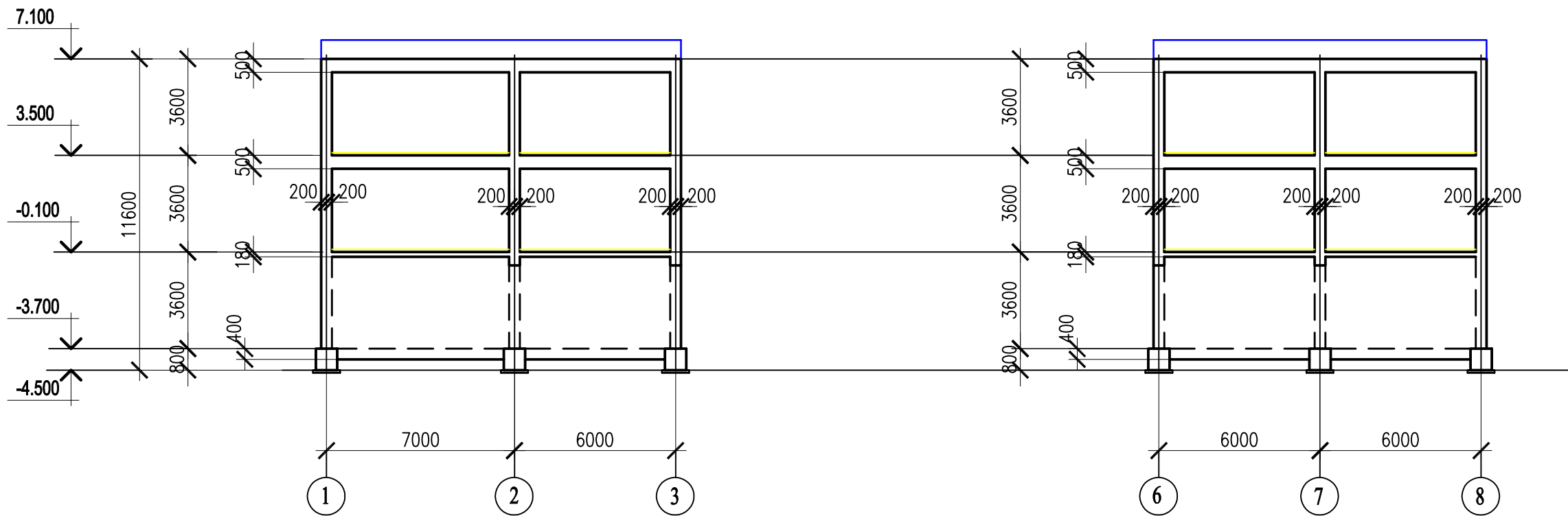
MegaWatt.ge შპს "მეგაპოტენციალი"

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	1:100			
დირექტორი	აბალონოვი		ფორმატი	ფაილი	გვარდი	
ინჟინერი	ლ. ჯაბაშვილი		A 3			
			სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
			მ.პ.	სქ - 7		

3 - 3



4 - 4



1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. სვეტების განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5.

ობიექტის დასახელება:

ქ. თბილისში, სოფელი
დიდმოჭი
(სა. პოფი 72.14; 20. 008)
საგანმართლო საბაზისი
ბაზა - ბაღის გზის
პროექტი.

შენიშვნა:

MegaWatt.ge გვს "მეგაპაბ.ჯი"

თანამდებობა სახელი ხელმოწერა

დირექტორი აპოლონოვი

ინჟინერი ლ. ზაბალოვი

თარიღი

2016 წ.

მასშტაბი

1:100

ფორმატი

A 3

სტადია

მ.პ.

ნახაზის დასახელება:

პროექტის შრიტები :

3 - 3, 4 - 4.

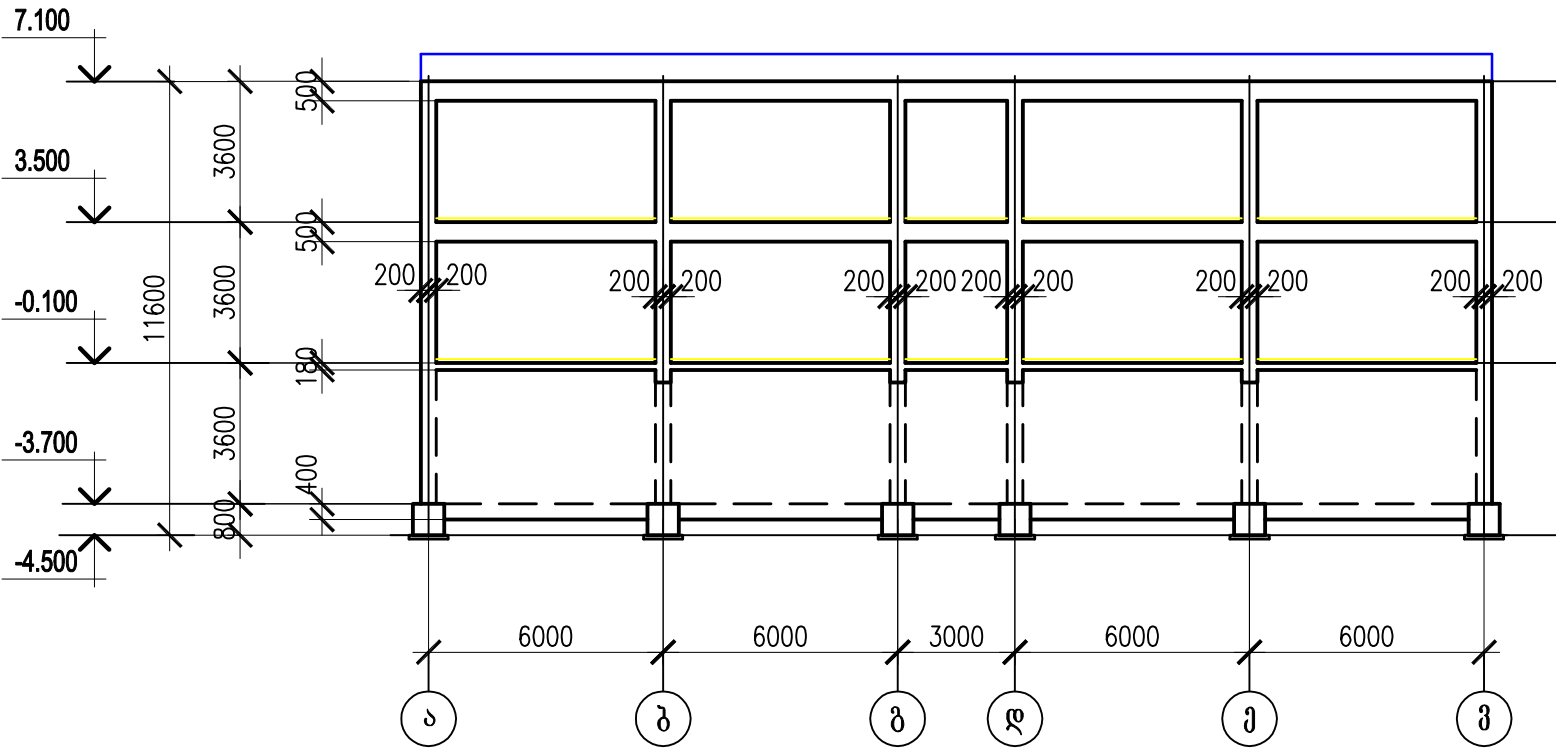
ფაილი

ფურცელი

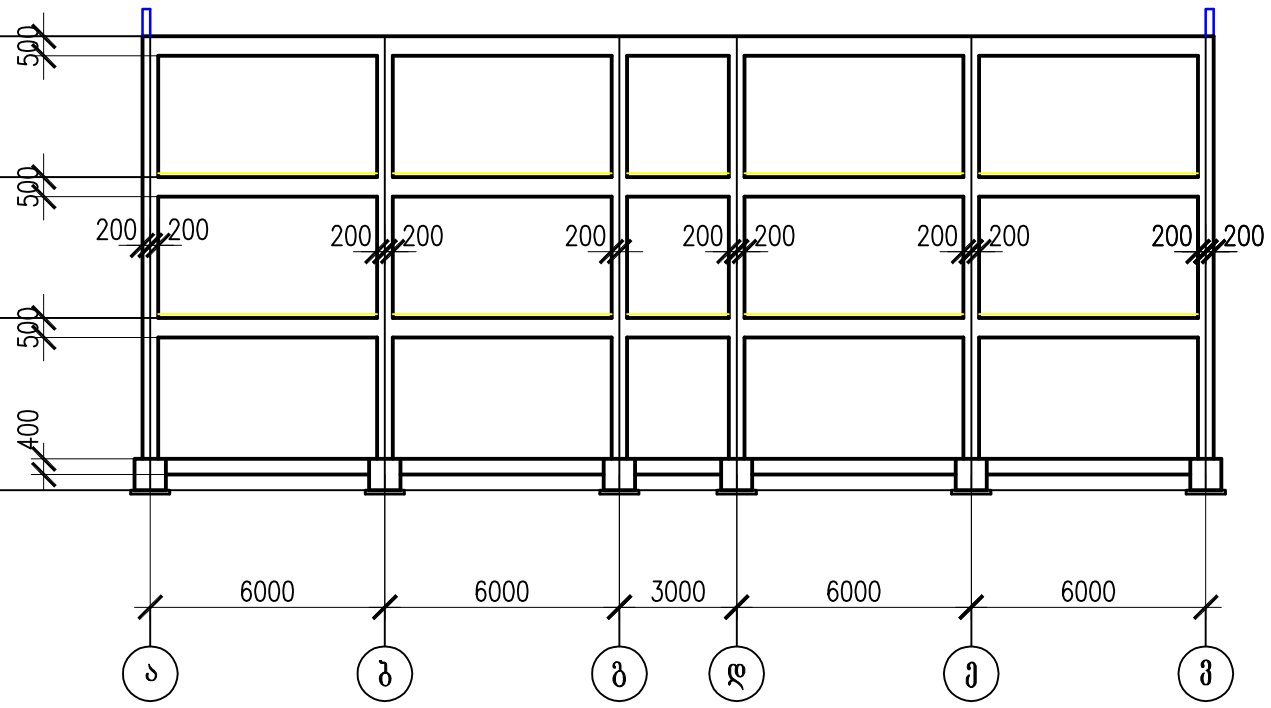
ფურცელი

მ.პ. - 8

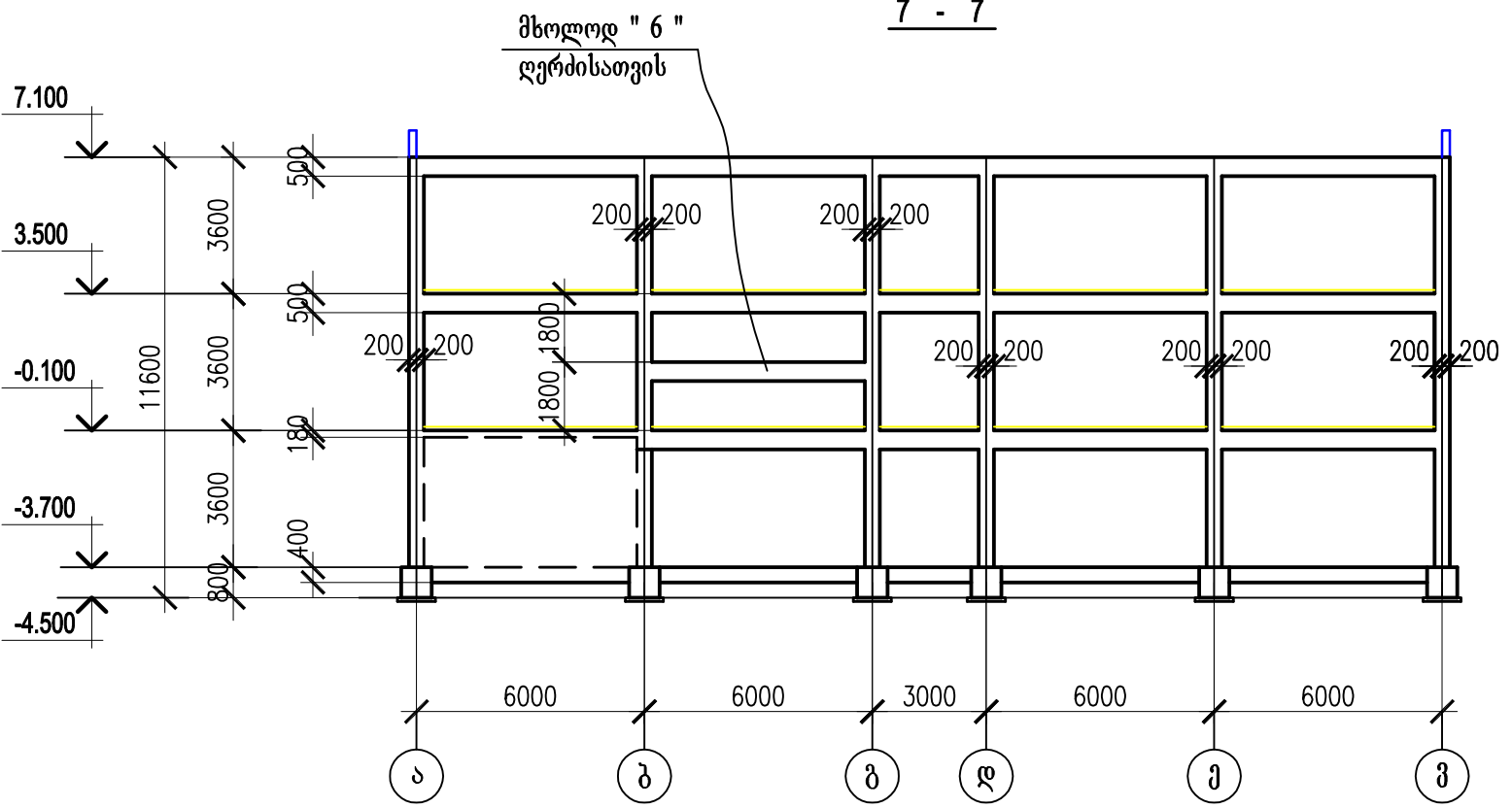
5 - 5



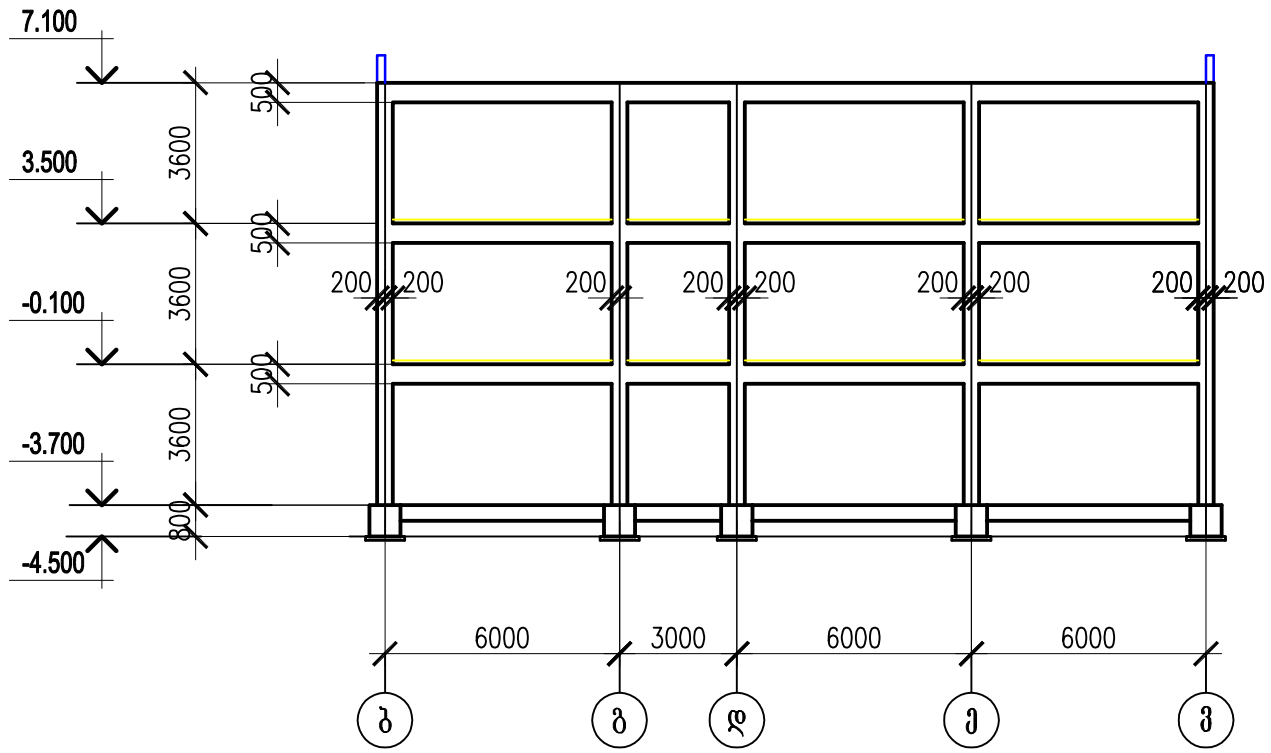
6 - 6



7 - 7



8 - 8



ობიექტის დასახელება:

ქ. თბილისი, სოფალი
დილოში
(სა. პოდი 72.14. 20. 008)
სააგენტო საპროექტო
ბაზა - ბაღის გზის
პროექტი.

შენიშვნა:

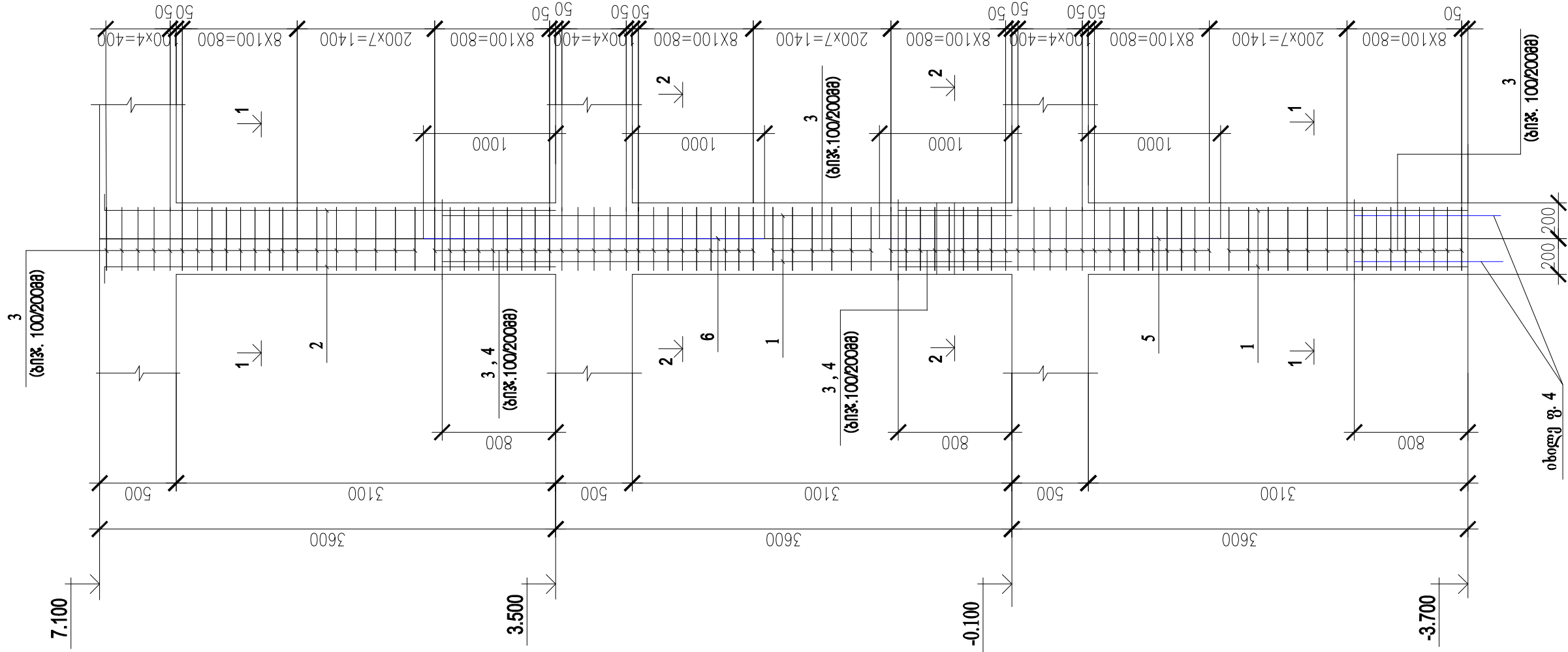
1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. სვეტების განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5.

MegaWatt.ge გვს "მეგაპაბ.ჯი"

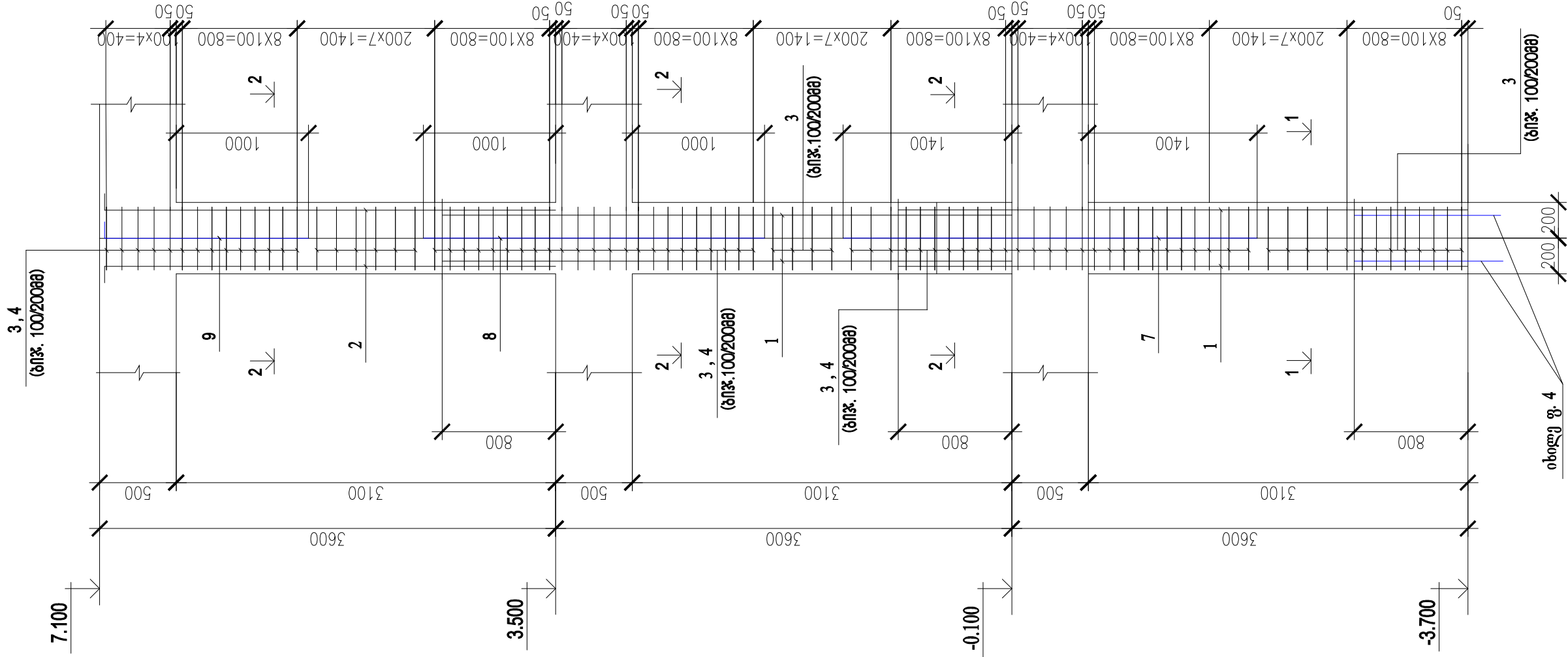
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
დირექტორი	აპოლონოვი	
ინჟინერი	ლ. ჯაფარიძე	

თარიღი	მასშტაბი	ფურცელი	სტადია	გვ. 3
2016 წ.	1:100	ფურცელი	სტადია	გვ. 3
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი

პარკის სვეტი "K-1"



პარკის სვეტი "K-2"



რეკონსტრუქციის დასახელება:
ქ. თბილისი, სოფელი
დ. თბილისი
დასახელება: 72.14.20.008
პროექტის სახელი
პროექტი

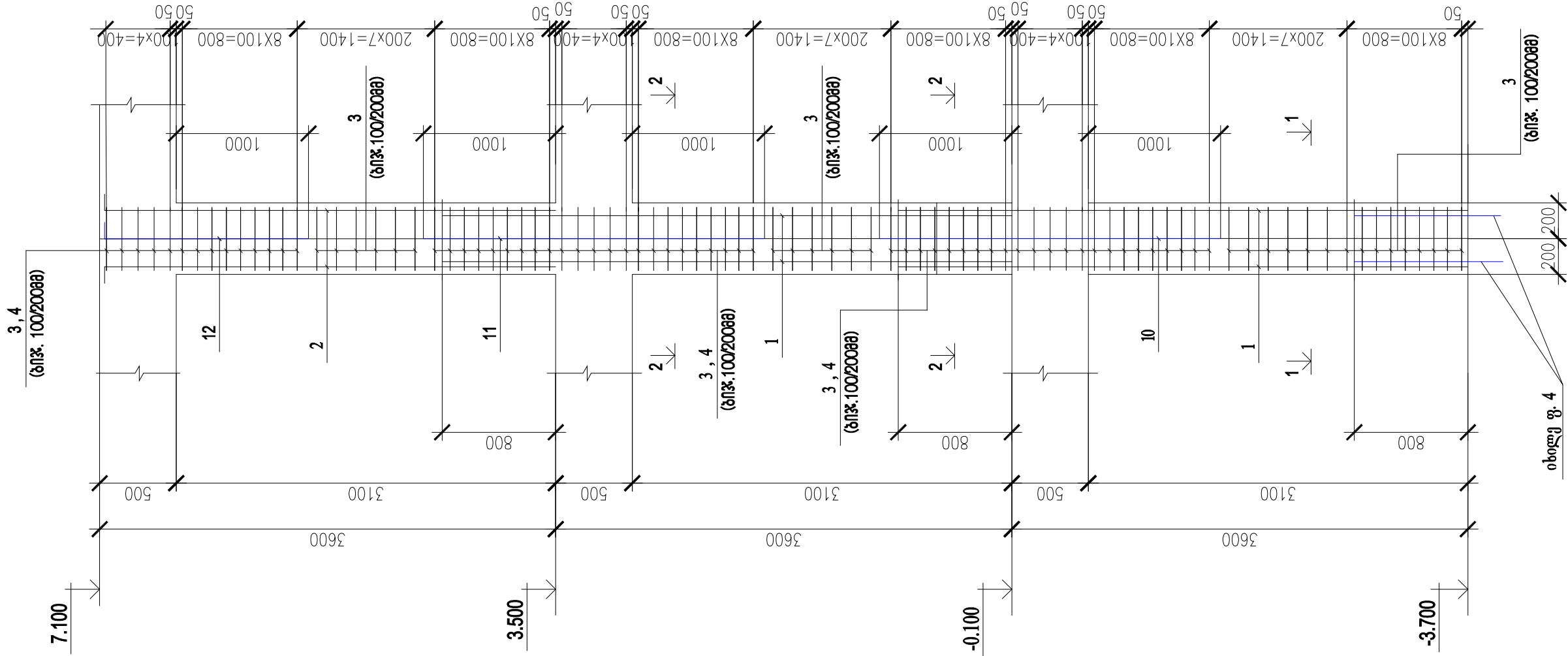
პროექტი:

1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. სვეტებში გამოყენებული იქნას ბეტონი კლასით B25.
3. ფუნდამენტის სვეტების ბეტონირება მოხდება გრძელუბრის გამოყენებით.
4. არმატურის მოდუნება მოხდება გრძელუბრის გამოყენებით.
5. კარკასის სვეტების განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5.
6. სვეტების ჭრის სვეტები იხილეთ ფურც. 11-4.
7. სვეტების არმატურის სვეტიფიკაცია იხილეთ ფურც. 11-3.

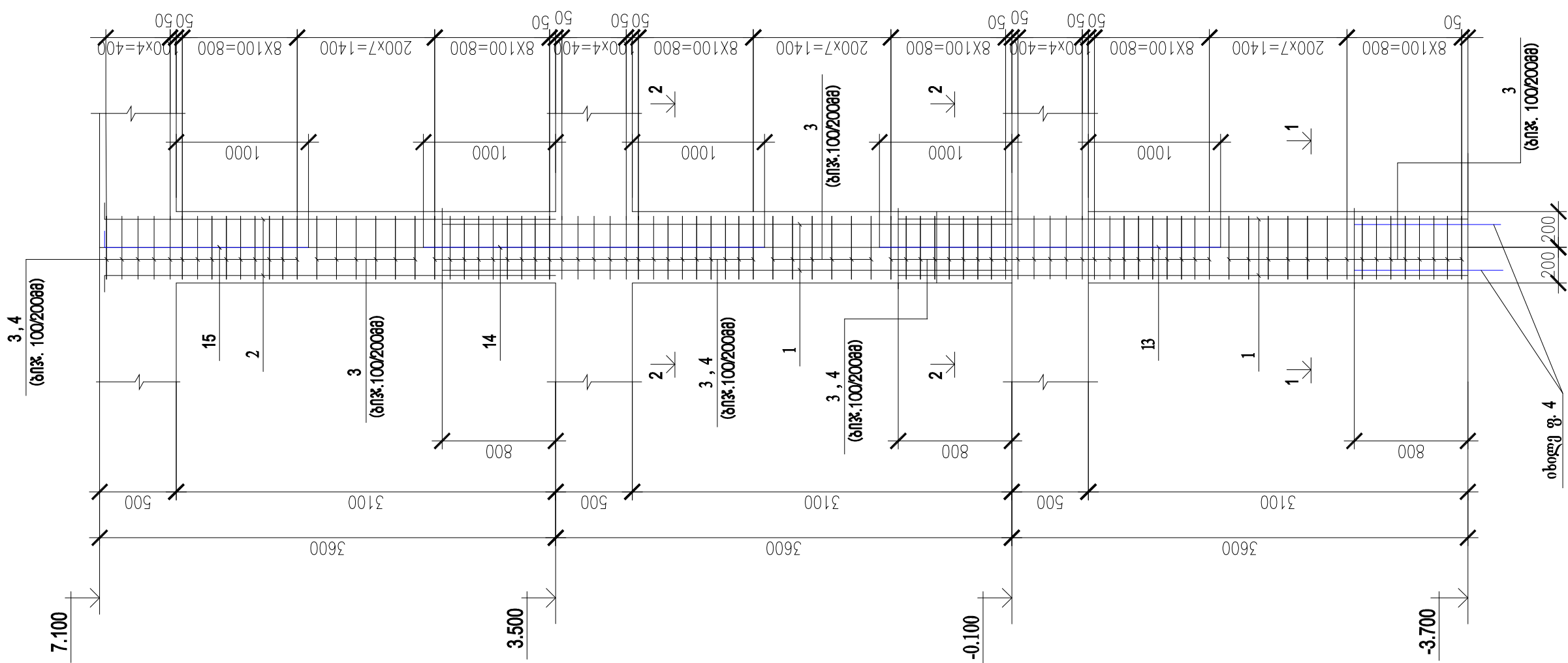
MegaWatt.ge		შპს "გეოტექნიკა"	
მონტაჟი	სახელი	სახელი	სახელი
დირექტორი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
ინჟინერი	პროექტი	პროექტი	პროექტი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

მონტაჟი	მონტაჟი	მონტაჟი	მონტაჟი
2016 წ.	2016 წ.	2016 წ.	2016 წ.
მონტაჟი	მონტაჟი	მონტაჟი	მონტაჟი
1:100	1:100	1:100	1:100
ფურცლები	ფურცლები	ფურცლები	ფურცლები
A.3	A.3	A.3	A.3
სტადია	სტადია	სტადია	სტადია
პ.3	პ.3	პ.3	პ.3

პარკის სვეტი "K-3"



პარკის სვეტი "K-4"



რეკონსტრუქციის დასახელება:
ქ. თბილისი, სოფელი
დ. თბილისი
დასახელება: 72.14.20.008
პროექტის სახელი
პროექტი

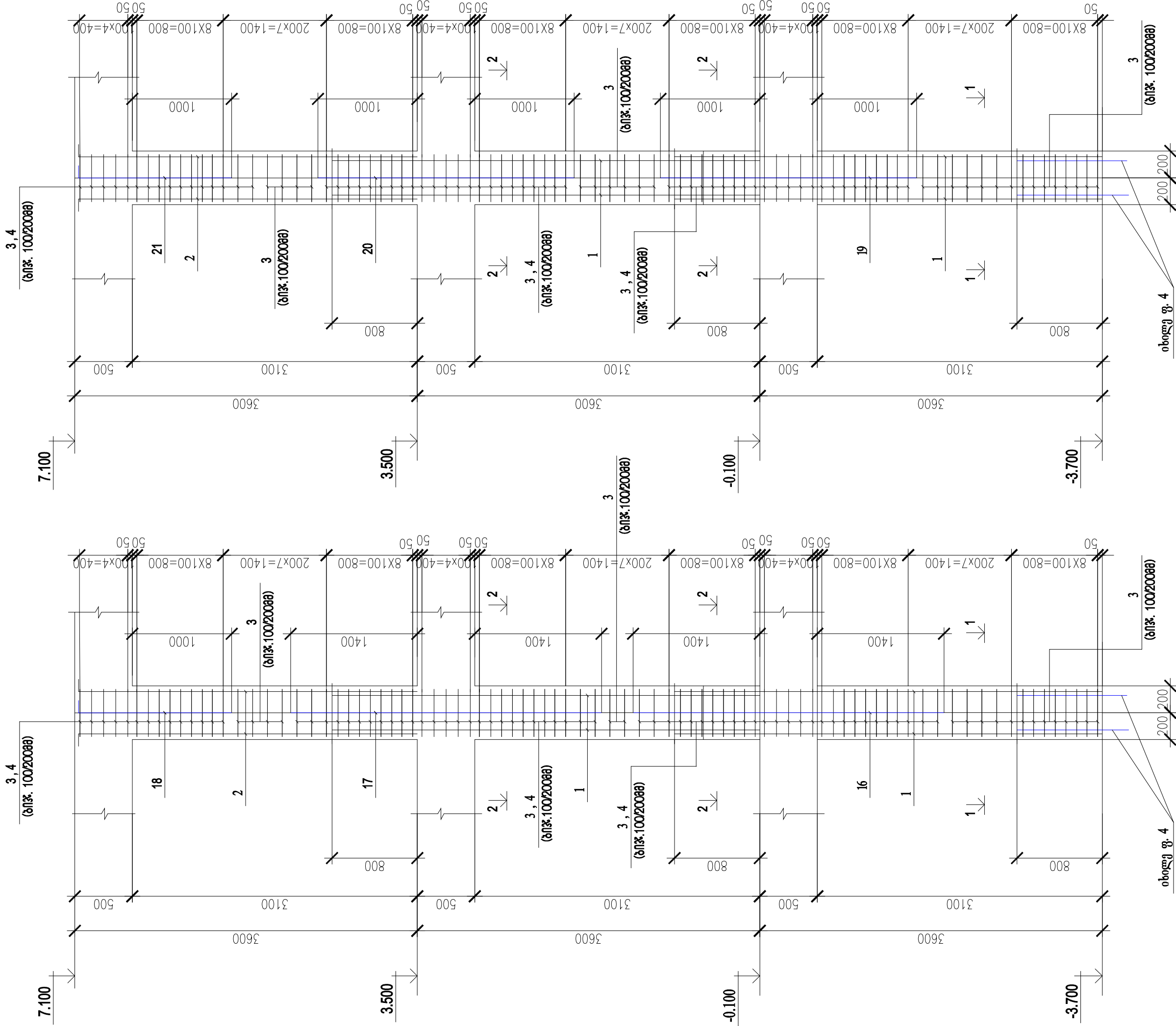
პროექტი:

1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. სვეტებში გამოყენებული იქნას ბეტონი კლასით B25.
3. ფუნდამენტის სვეტების ბეტონირება მოხდება გრუნტის გამოყენებით.
4. არმატურის მოდუნება მოხდება გრუნტის გამოყენებით.
5. კარკასის სვეტების განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5.
6. სვეტების ჭრის სვეტები იხილეთ ფურც. 11-4.
7. სვეტების არმატურის სვეტიფიკაცია იხილეთ ფურც. 11-3.

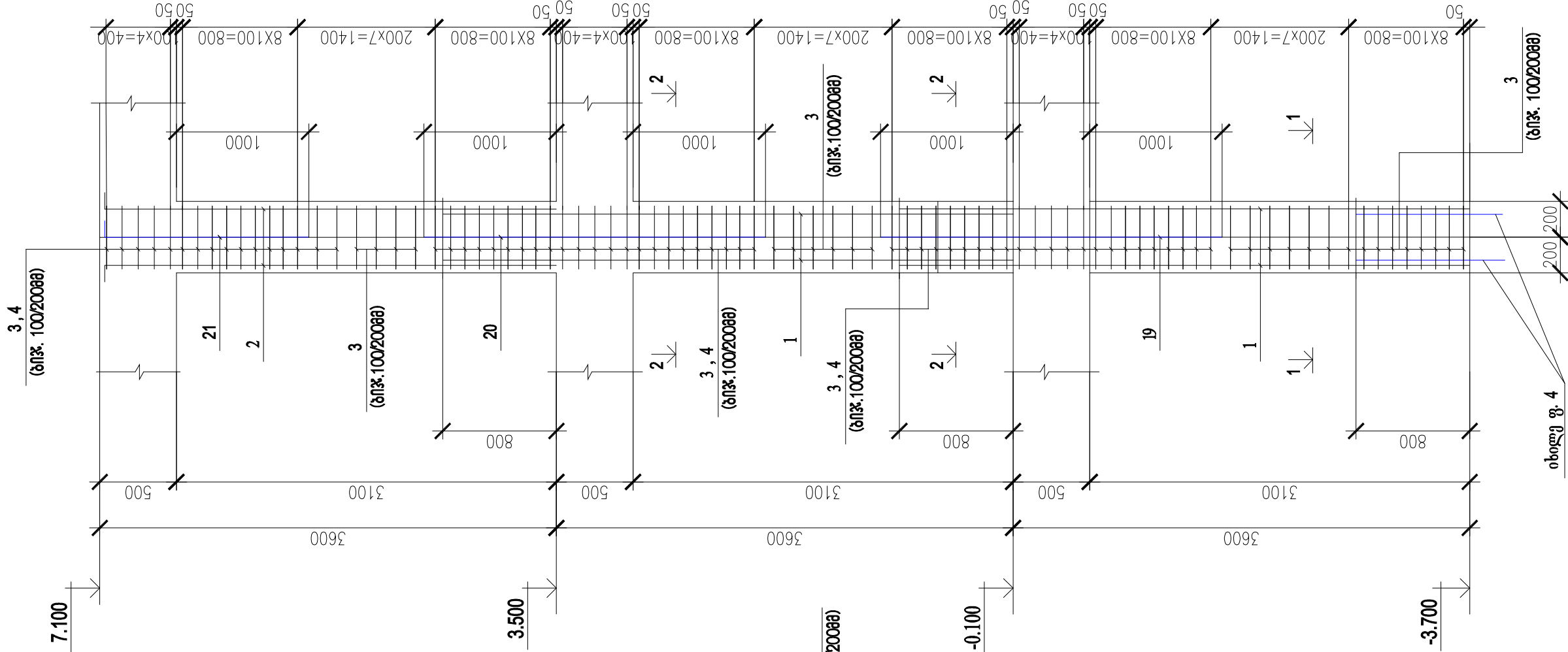
MegaWatt.ge		შპს "გეოტექნიკა"	
მონტაჟი	სახელი	სახელი	სახელი
დირექტორი	პასუხისმგებელი	პასუხისმგებელი	პასუხისმგებელი
ინჟინერი	ინჟინერი	ინჟინერი	ინჟინერი
პროექტი	პროექტი	პროექტი	პროექტი

მთავარი	დასახელება:	მთავარი	დასახელება:
2016 წ.	შპს "გეოტექნიკა"	2016 წ.	შპს "გეოტექნიკა"
მასშტაბი	მასშტაბი	მასშტაბი	მასშტაბი
1:100	1:100	1:100	1:100
ფურცლები	ფურცლები	ფურცლები	ფურცლები
A.3	A.3	A.3	A.3
სტადია	სტადია	სტადია	სტადია
პ.3	პ.3	პ.3	პ.3

პარკის სვეტი "K-5"



პარკის სვეტი "K-6"



რედაქციის დასახელება:
ქ. თბილისი, სოფალი
დირექტორი
დას. თბილისი 72.14. 20. 008
უპასუხის სახელი
ბაბა - ბაბიშვილი შარდია
პროექტი.

- პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
- სვეტებში გამოყენებული იქნას ბეტონი კლასით B25.
 - ფუნდამენტის სვეტების ბეტონირება მოხდეს ვიბრატორების გამოყენებით.
 - არმატურის მოდუნება მოხდეს გაცხელების გარეშე.
 - კარკასის სვეტების განლაგების სქემა იხილეთ ფურც. 5.
 - სვეტების ჭრილები იხილეთ ფურც. 11-4.
 - სვეტების არმატურის სპეციფიკაცია იხილეთ ფურც. 11-3.

MegaWatt.ge		შპს "მეგაუატი"	
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	
დირექტორი	პაპიშვილი		
ინჟინერი	თ. ბაბიშვილი		

თარიღი	ნახაზის დასახელება:		
2016 წ.	შენიშნული კარკასი რეკონსტრუქცია		
მასშტაბი	სვეტი 1-5, 1-6		
1:100			
ფურცლები	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
A.3			
სტადია	ფურცელი	ფურცელი	ფურცელი
A.3			

არმატურის და ჩასატანებელი დეტალების სპეციფიკაცია						
ელემენტი მარკა	№ ღებ.	ელემენტი კვეთი	სტანდარტი	სიგრ. მმ	რაოდ.	შენიშვნა
k - 1 (16 ცალი)	1	Ø20 A500C	ГОСТР 52544-2006	4400	8 x 16 =128	
	2	Ø20 A500C	— ” —	3900	4 x 16 = 64	
	3	Ø8 A240	— ” —	1600	87x16=1392	ბიჭ. 100მმ200მმ
	4	Ø8 A240	— ” —	1200	46x16 = 736	ბიჭ. 100მმ200მმ
	5	Ø20 A500C	— ” —	2500	4 x 16 = 64	
	6	Ø18 A500C	— ” —	2500	4 x 16 = 64	
k - 2 (14 ცალი)	1	Ø20 A500C	ГОСТР 52544-2006	4400	8 x 14 =112	
	2	Ø20 A500C	— ” —	3900	4 x 14 = 56	
	3	Ø8 A240	— ” —	1600	87x14=1218	ბიჭ. 100მმ200მმ
	4	Ø8 A240	— ” —	1200	64x14=896	ბიჭ. 100მმ200მმ
	7	Ø28 A500C	— ” —	3300	4 x 14 = 56	
	8	Ø22 A500C	— ” —	2500	4 x 14 = 56	
	9	Ø18 A500C	— ” —	1750	4 x 14 = 56	
k - 3 (4 ცალი)	1	Ø20 A500C	ГОСТР 52544-2006	4400	8 x 4 =32	
	2	Ø20 A500C	— ” —	3900	4 x 4 = 16	
	3	Ø8 A240	— ” —	1600	87x 4=348	ბიჭ. 100მმ200მმ
	4	Ø8 A240	— ” —	1200	60x4=240	ბიჭ. 100მმ200მმ
	10	Ø22 A500C	— ” —	2500	4 x 4 = 16	
	11	Ø20 A500C	— ” —	2500	4 x 4 = 16	
	12	Ø18 A500C	— ” —	1750	4 x 4 = 16	

1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. კარკასის სვეტების განლაგების სქემები იხილეთ ფურც. 5.

არმატურის და ჩასატანებელი დეტალების სპეციფიკაცია						
ელემენტი მარკა	№ ღებ.	ელემენტი კვეთი	სტანდარტი	სიგრ. მმ	რაოდ.	შენიშვნა
k - 4 (7 ცალი)	1	Ø20 A500C	ГОСТР 52544-2006	4400	8 x 7 =56	
	2	Ø20 A500C	— ” —	3900	4 x 7 = 28	
	3	Ø8 A240	— ” —	1600	87x 7=609	ბიჭ. 100მმ200მმ
	4	Ø8 A240	— ” —	1200	60x7=420	ბიჭ. 100მმ200მმ
	13	Ø22 A500C	— ” —	2500	4 x 7 = 28	
	14	Ø22 A500C	— ” —	2500	4 x 7 = 28	
	15	Ø22 A500C	— ” —	1900	4 x 7 = 28	
k - 5 (2 ცალი)	1	Ø20 A500C	ГОСТР 52544-2006	4400	8 x 2 =16	
	2	Ø20 A500C	— ” —	3900	4 x 2 = 8	
	3	Ø8 A240	— ” —	1600	87x 2=174	ბიჭ. 100მმ200მმ
	4	Ø8 A240	— ” —	1200	68 x 2 =136	ბიჭ. 100მმ200მმ
	16	Ø28 A500C	— ” —	3300	4 x 2 = 8	
	17	Ø28 A500C	— ” —	3300	4 x 2 = 8	
	18	Ø18 A500C	— ” —	1750	4 x 2 = 8	
k - 6 (3 ცალი)	1	Ø20 A500C	ГОСТР 52544-2006	4400	8 x 3 =24	
	2	Ø20 A500C	— ” —	3900	4 x 3 = 12	
	3	Ø8 A240	— ” —	1600	87x 3=261	ბიჭ. 100მმ200მმ
	4	Ø8 A240	— ” —	1200	60x3=180	ბიჭ. 100მმ200მმ
	19	Ø18 A500C	— ” —	2500	4 x 3 = 12	
	20	Ø18 A500C	— ” —	2500	4 x 3 = 12	
	21	Ø18 A500C	— ” —	1750	4 x 3 = 12	
Ø28 A500C - 237.6 ბრ.მ. - 1147.6 კმ ; Ø22 A500C - 373.2 ბრ.მ. - 1112.2 კმ ; Ø20 A500C - 2536.8 ბრ.მ. - 6265.9 კმ ; Ø18 A500C - 381.0 ბრ.მ. - 762.0 კმ ; Ø8 A240 - 9532.8 ბრ.მ. - 3813.2 კმ ;						

ობიექტის დასახელება:

ქ. თბილისში, სოფელი დიდოში
(საპ. პოფი 72.14; 20. 008)
საპროექტო საბაზისო
ბაზა - ბაღის შენობის
პროექტი.

შენიშვნა:

MegaWatt.ge

შპს "მეგაპაბ.ჯი"

თანამდებობა

სახელი

ხელმოწერა

დირექტორი

აპოლოსოვი

ინჟინერი

ლ.პაპაშვილი

თარიღი

2016 წ.

მასშტაბი

1:100

ფორმატი

ფაილი

ვერსია

სტადია

ფურცელი

ფურცლები

მ.პ.

სქ - 11 - 3

ნახაზის დასახელება:

პროექტის სტადიის პროექტის
საპროექტო (შპს.1)