



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

თბილისის №162 საჯარო სკოლა, სასწავლო შენობა,
ცენტრალურ შესასვლელთან რკ/პ კანდუსისა და
ლითონის წინაფრის მოწყობის პროექტი

ტექნიკური დოკუმენტაცია (კონსტრუქციები)

დამკვეთი:

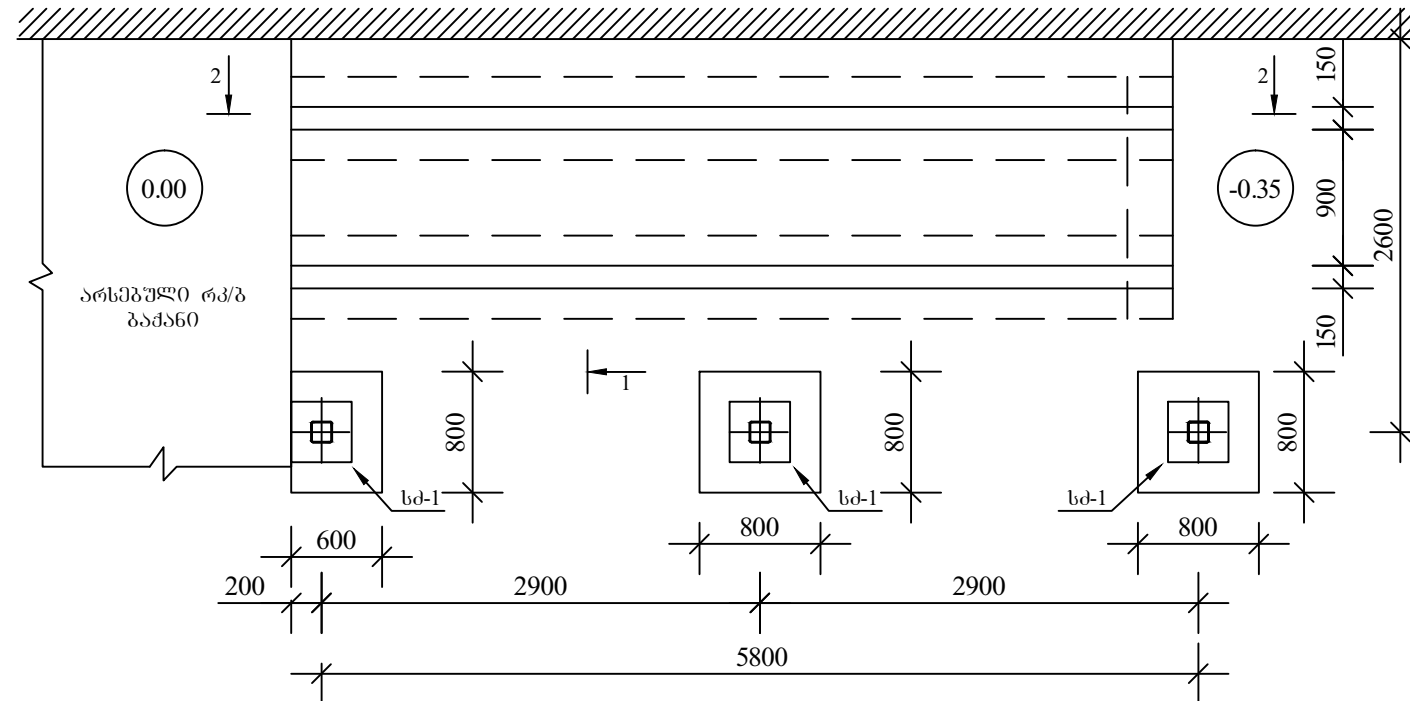
საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

შეასრულა:

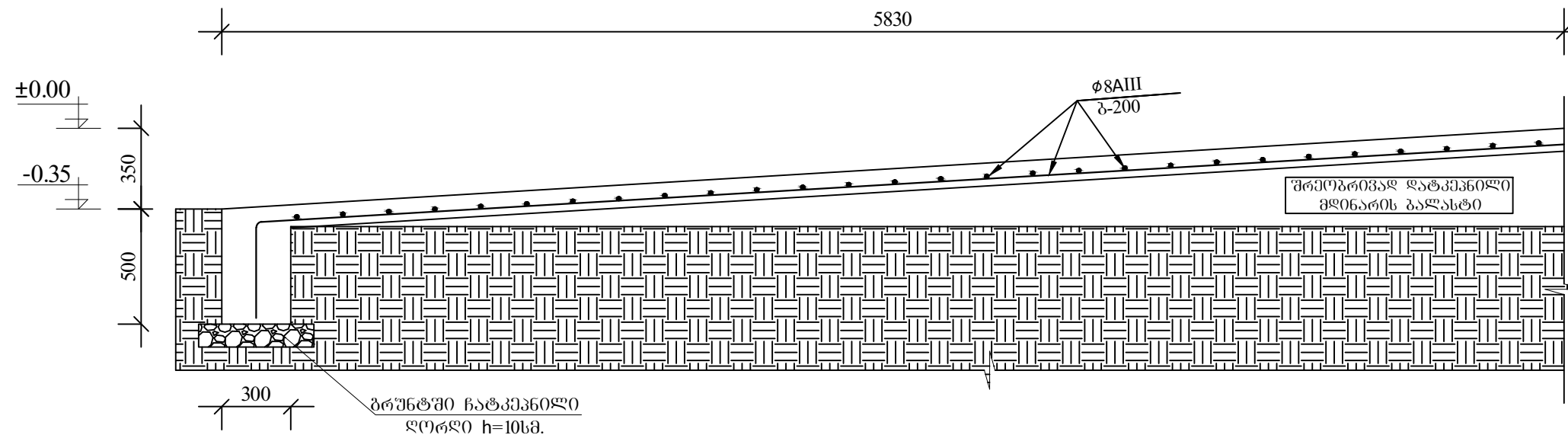
დ. ზურაბიშვილი

-თბილისი 2015-

A horizontal beam of length 1 is shown. A unit load is applied at the left end, represented by a downward arrow labeled '1'.

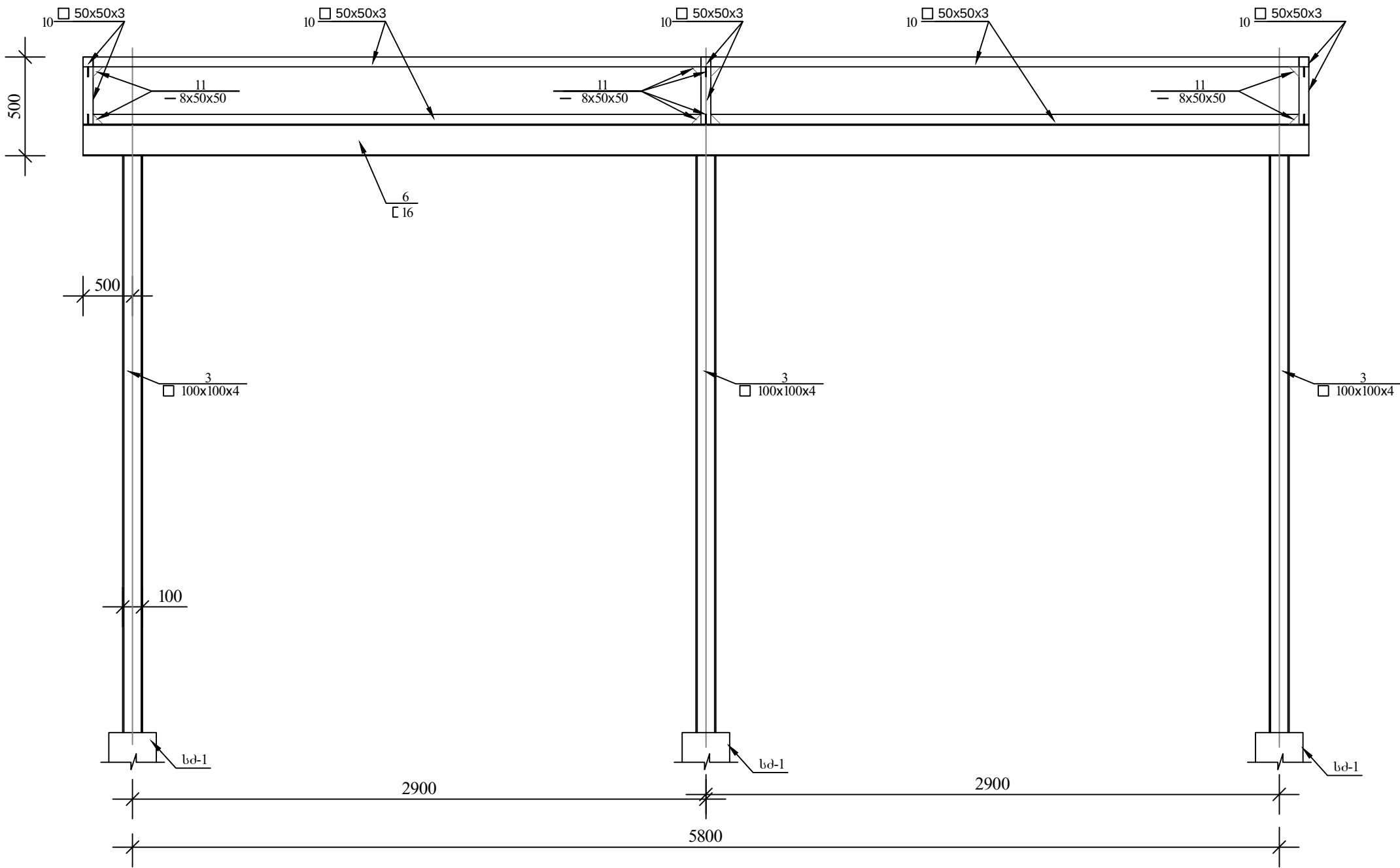


ჭრილობა 2-2
მ. 1:25



დასახელება თბილისის №70 საჯარო სკოლა, სასწავლო შენობა, ცენტრალურ შესასვლელთან რკ/პ პანდუსისა და ლითონის წინაფრის მოწყობის პროექტი	<u>შენიშვნები</u> ძვანულის სამუშაოები: ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 2.0$ მ³. უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 1.13$ მ³. დასაყრელი ღორღის მოცულობა $V \approx 1.5$ მ³. ბაღასტის მოცულობა $V \approx 2.0$ მ³.	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება პანდუსისა და ლითონის წინაფრის საპირკველების მოწყობის გეგმა; ჰრილი 2-2	კონსტრუქტორი დავით ჯურაბიშვილი შეამოწმა დავით ჯაფარიძე
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციები/	მასშტაბი 1:50; 1:25 ფურც. კ-1

ხედი 5-5
მ. 1:25



დასახელება

თბილისის №70 საჯარო სკოლა,
სასწავლო შენობა,
ცენტრალურ შესასვლელთან
რკ/პ კანდუხისა და ლითონის
წინაფრის მოწყობის პროექტი

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საქართველო
2600
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233;
www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

ხედი 5-5

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
/კონსტრუქციები/

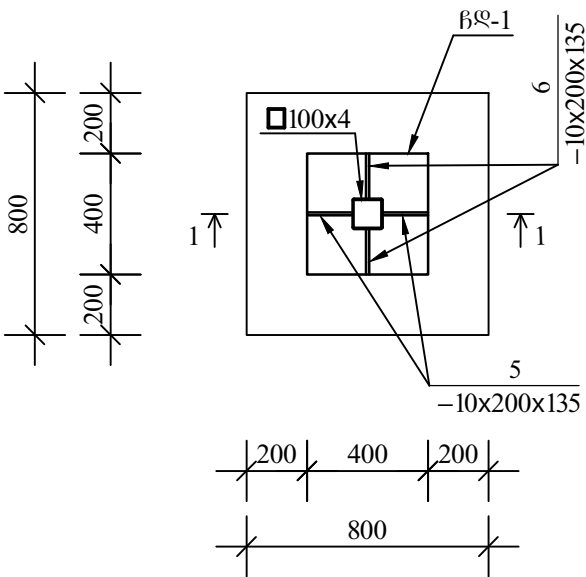
კონსტრუქტორი
დავით ზურაბიშვილი
შეამოწმა
დავით ჯავახია

მასშტაბი

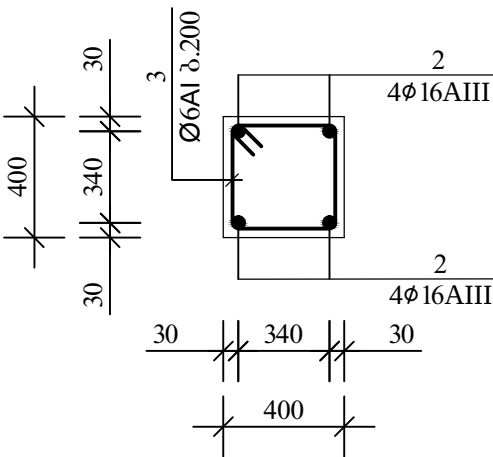
1:25

ფურც. კ-3

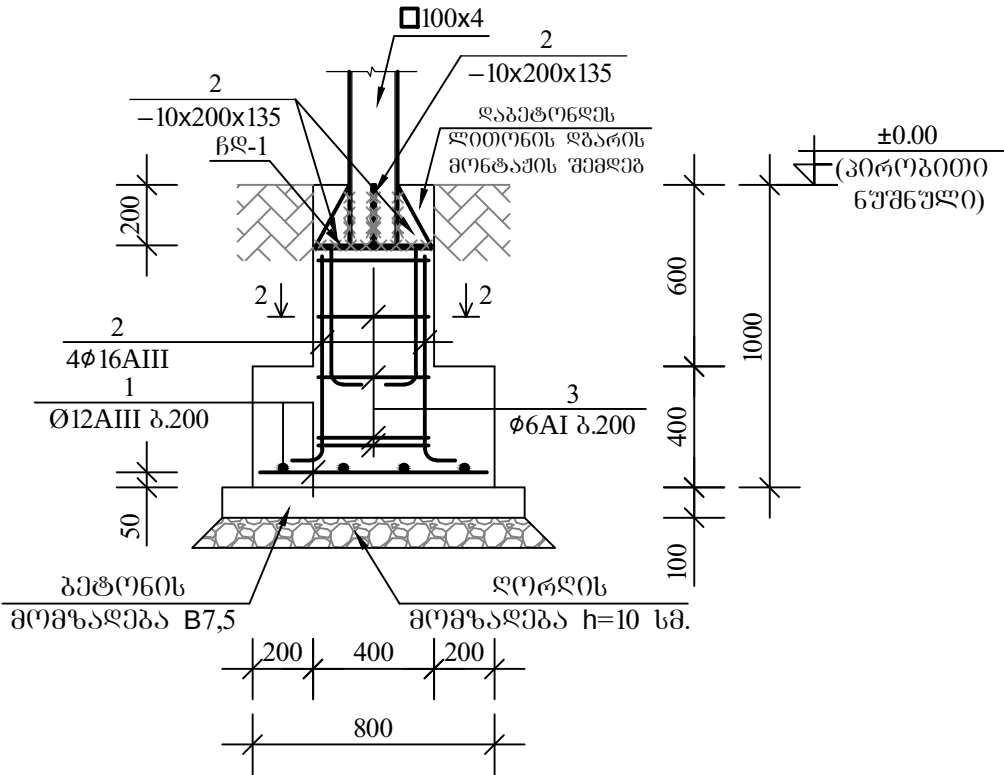
მონ. რკ.პ. წერტილოვანი
საძირკველი სძ-1
მ 1:25



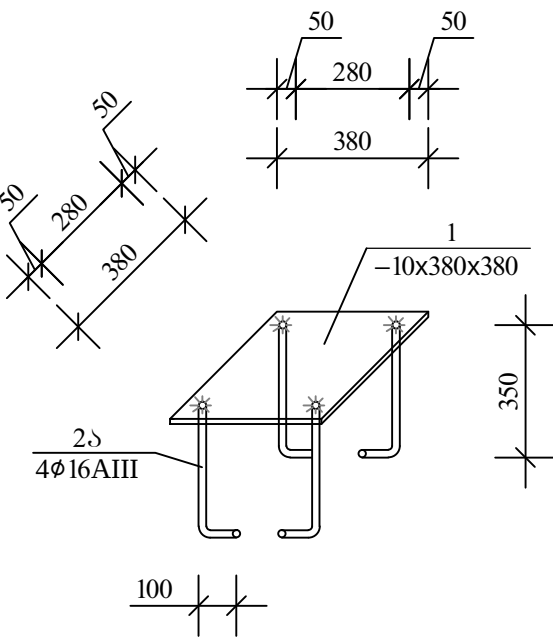
კვეთი 2-2
მ. 1:25



ჭრილი 6-6
მ 1:25



ჩასატანებული დეტალი ჩდ-1
მ 1:20



არმატურის სპეციფიკაცია							არმატურის ამოკრება			
ელემენტი	პოზ. №	მ ს კ ი ზ ი	Ø მმ	L მმ	n ც	n×L მ	Ø კლასი მმ	Σ×L მ	მასა კგ	
									AIII	AI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
სძ-1 n=3	1	750	Ø12AIII	750	8	6.0	Ø16AIII	4.6	9.2	—
	2	700	Ø16AIII	700	4	2.8	Ø12AIII	6.0	5.4	—
	2ა	450	Ø16AIII	450	4	1.8	Ø6AI	9.0	—	2.0
	3	350 450 350 450	Ø6AI	1600	5	9.0	V=0.40 მ³ ბეტონი B 15 V=0.10 მ³ ბეტონი B 7.5			
ლუნტური საძირკველი; რკ/პ კანდელი	4	დაიჭრას აღბილზე	Ø12AIII	60000	1	60.0	Ø12AIII	60.0	55.4	—
	5	დაიჭრას აღბილზე	Ø8AIII	150000	1	15.0	Ø8AIII	150.0	60.0	—
	6	100 160 100	Ø6AI	360	50	18.0	Ø6AI	4.0	—	4.0
							V=2.0 მ³ ბეტონი B 15			

ერთეული				სულ	
პოზ. №	პროფილი	სიგრძე მმ	წონა კგ	რაოდ. ც	წონა კგ
1	2	3	4	5	6
1	— 10x380	380	11.4	3	34.2
2	— 10x200	135	2.2	3	6.6
3	□ 100x100x4	4700	54.0	3	162.0
4	— 8x120	120	0.91	3	2.73
5	შველერი C 16	6200	88.7	1	88.7
6	შველერი C 16	3000	42.6	3	127.8
7	□ 60x60x3	6150	33.0	6	198.0
8	ანკერი Ø22, M20	450	1.35	12	16.2
9	— 12x250	300	7.07	6	42.5
10	□ 50x50x3	20000	86.2	1	86.2
11	— 8x50	50	0.16	50	8.0
შეღებვაზე 2%					15.6
სულ					776.2

დასახელება	თბილისის №70 საჯარო სკოლა, სასწავლო შენობა, ცენტრალურ შესასვლელთან რკ/პ კანდელისა და ლითონის წინაფრის მოწყობის პროექტი	სსიპ  საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული თბილისი საქართველო 2600 ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ნახაზის დასახელება მონ. რკ.პ. წერტილოვანი საძირკველი სძ-1; ჩასატანებული დეტალი; ჭრილი 6-6; კვეთი 2-2; სპეციფიკაციები	კონსტრუქტორი დავით ზურაბიშვილი შეამოწმა დავით ჯავახია
			ნახაზის სტატუსი ტექნიკური დოკუმენტაცია /კონსტრუქციები/	მასშტაბი 1:25; 1:20 ფურც. კ-4