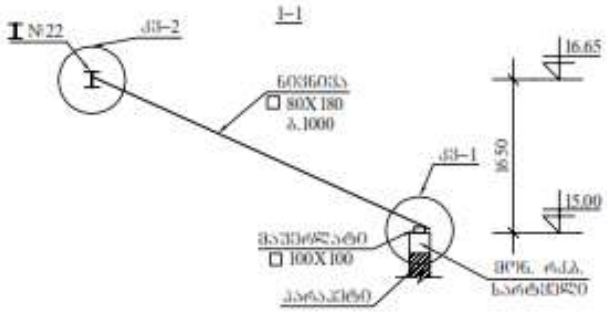
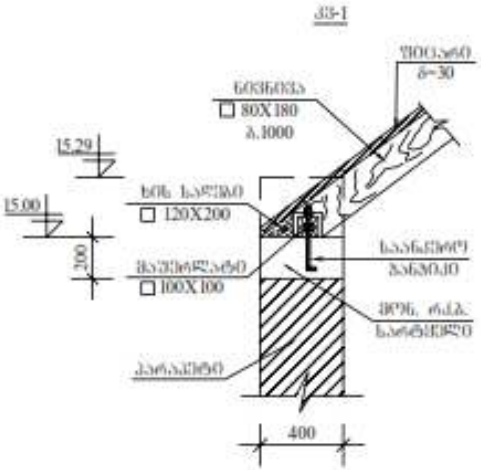
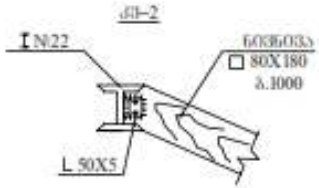










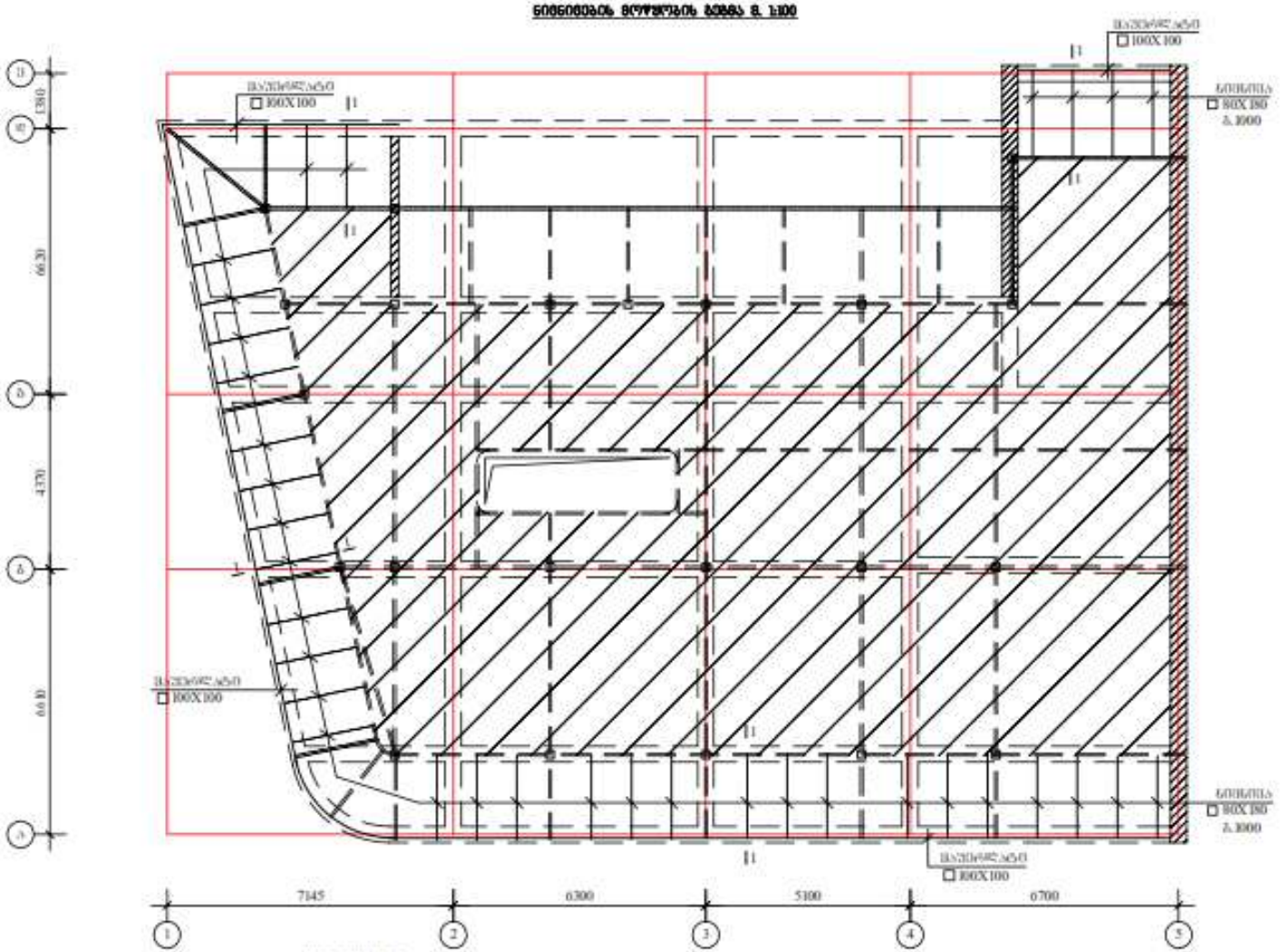
არქიტექტორის ნიშნები

არქიტექტურული ნაწილის ნახატები
(არქიტექტორები)

მის. ქ. მაკედონის
მოედანი ქ. 44

ARCHITECTS

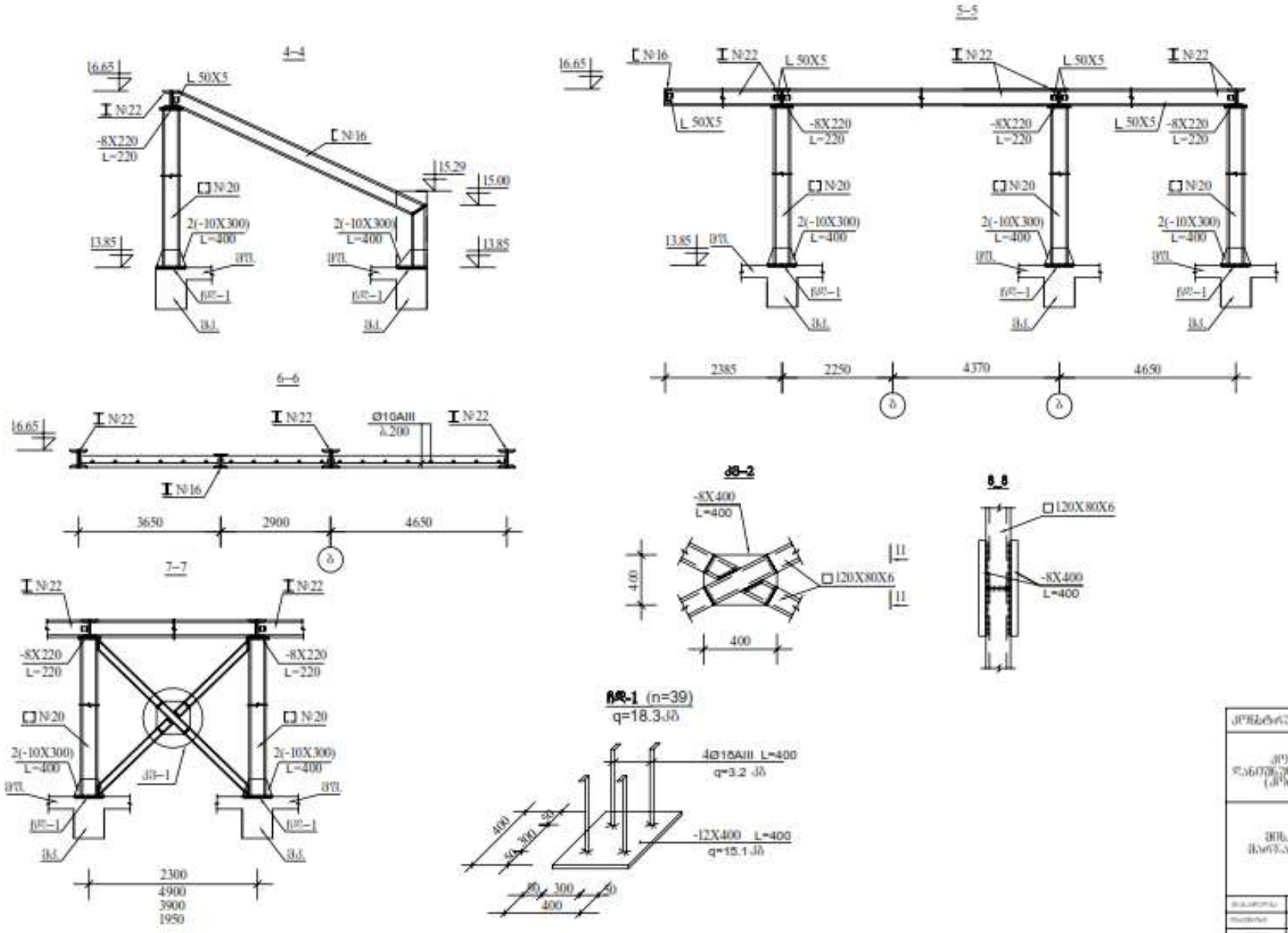
5–5



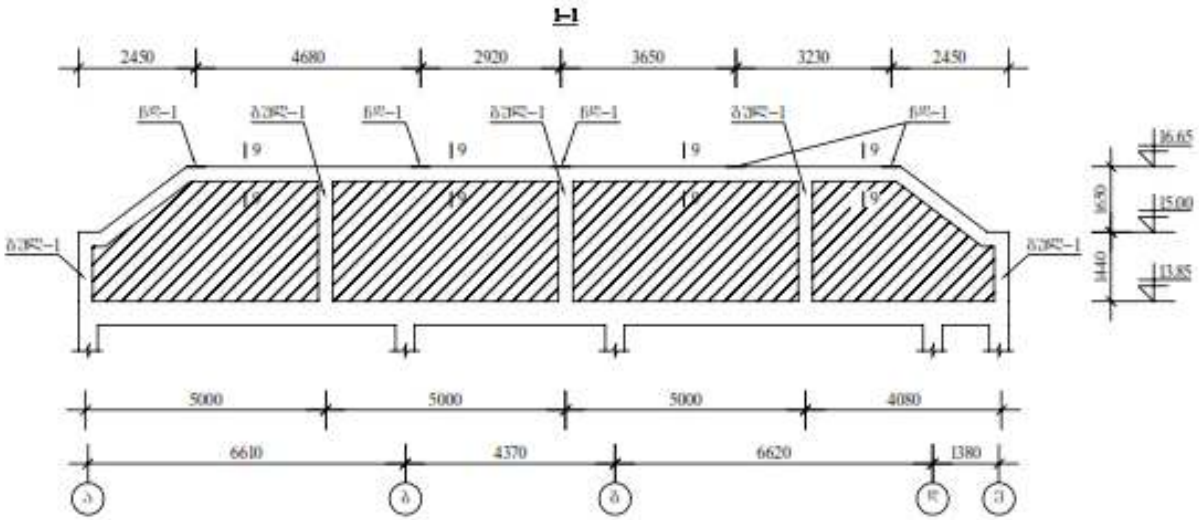
ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ 1:100

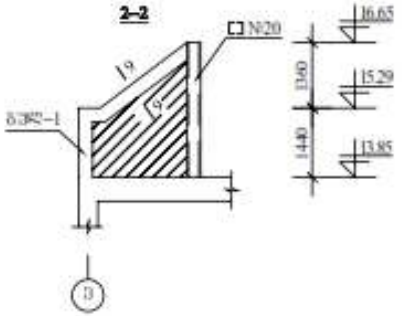
1. ᲚᲐᲮᲕᲔᲠᲘᲡ ᲮᲔᲚᲘ ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲡᲠᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲔᲑᲘ ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲘᲡ ᲐᲜᲒᲐᲠᲘᲨᲖᲔ ᲐᲜᲓᲘᲡ ᲐᲜᲓᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲓᲐ ᲐᲜᲓᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲒᲐᲜᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲮᲐᲜᲐᲨᲘ.
2. ᲡᲮᲕᲐ 1–1 ᲓᲐ ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲘᲡ ᲮᲐᲖᲔᲑᲘ

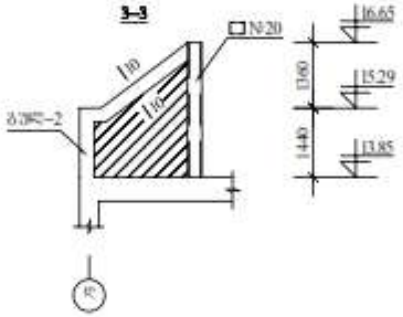
ARCHITECTS

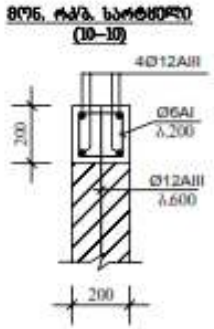

4–4
5–5
6–6
7–7
8–8
16.65
15.29
15.00
13.85
L 50X5
№22
№16
№20
-8X220
L=220
2(-10X300)
L=400
2385
2250
4370
4650
3650
2900
Ø10AIII
Δ200
-8X400
L=400
120X80X6
400
2300
4900
3900
1950
4Ø18AIII L=400
q=3.2 Δδ
-12X400 L=400
q=15.1 Δδ
300

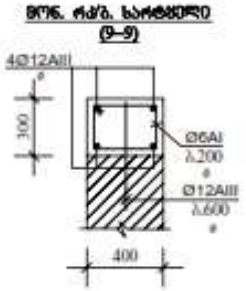
ARCHITECTS

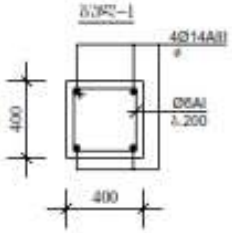












მასალების ხარჯი

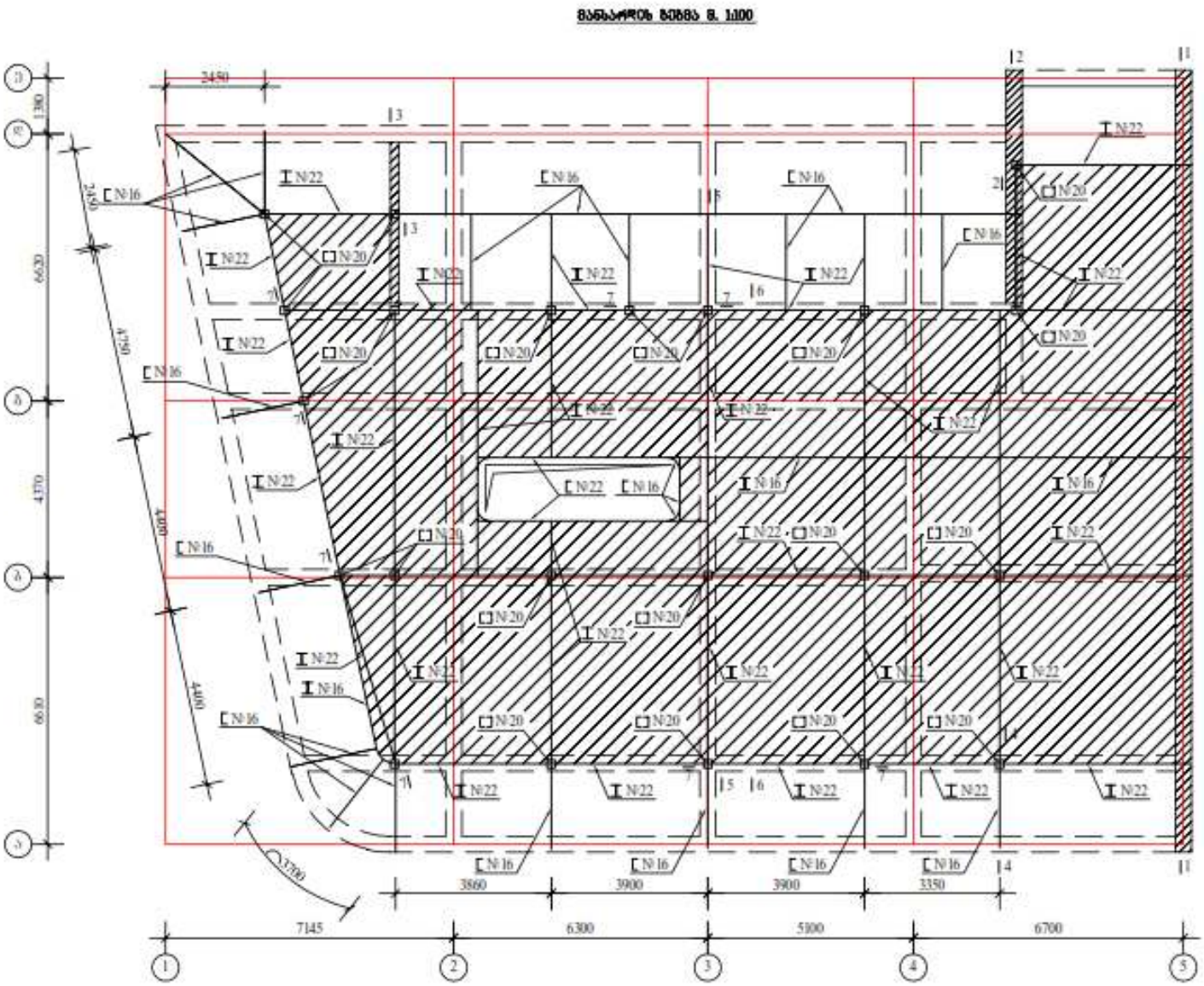
მანსარდა		
შპრიცბეტონი	C N22	Q=250.0 მ³
შპრიცბეტონი	C N20	Q=2300.0 მ³
შპრიცბეტონი	C N16	Q=850.0 მ³
ტრანშეაბეტონი	I N22	Q=3800.0მ³
ტრანშეაბეტონი	I N16	Q=280.0მ³
სპრინკლერისა შიშველი	□120X80X6	Q=650.0მ
წვიმამღებავანი შიშველი	-10	Q=650.0მ
წვიმამღებავანი შიშველი	-8	Q=150.0მ
კუთხოვანა	L50X5	Q=200.0მ
ჩასაფანტებელი ღეჭარი	ბეტ–1	n=39
ხის კოჭი	□ 80X180	V=0.90 მ³
ხის კოჭი	□ 100X100	V=0.50 მ
შიფანი	d=30	V=3.20 მ²
არმატურა	Ø 10AIII	Q= 1650.0მ
ბეტონი	B 15	V=40.0 მ³
ტროტუარის კიდური		
არმატურა	Ø 12AIII	Q= 110.0მ
არმატურა	Ø 6AI	Q= 40.0მ
ბეტონი	B 15	V=2.00 მ³
ბურ–1		
არმატურა	Ø 14AIII	Q= 110.0მ
არმატურა	Ø 6AI	Q= 30.0მ
ბეტონი	B 15	V=2.40 მ³
პარაპეტი		
არმატურა	Ø 12AIII	Q= 450.0მ
არმატურა	Ø 6AI	Q= 120.0მ
ბეტონი	B 15	V=7.00 მ³

კონსტრუქციული ხაზები

კონსტრუქციული ელემენტების ხაზვარგა (კონსტრუქციაა)

ხის ქ. მცხეთის მხარეზე ბაზისანიშნების ქ. 44

L ARCHITECTS



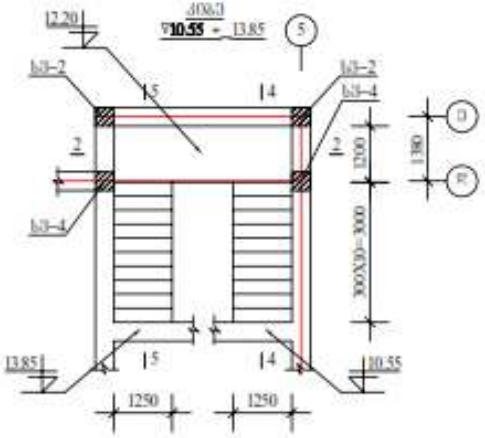
შენიშვნები

1. ჩარჩოების ნაგებობის მშენებლობის შესაბამისად გასხმული ბეტონის ფილების ზედაპირზე მოეწყოს ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა.
2. ჩარჩოების ნაგებობის მშენებლობა მოხდეს ბეტონის შედეგად გათვალისწინებული ზომების 15%-იანი სხვაობის და წვიმიანი ამინდის პირობების გათვალისწინებით.
3. შესრულებას გაკეთების სამხარეულ ადგილას მოძმისწერილი წესების სრული ტექნიკით.
4. ჭრილები 1–1, 2–2, 3–3 იხ. წესების ქ–9, 4–4, 5–5, 6–6, 7–7 იხ. წესების ქ–10.

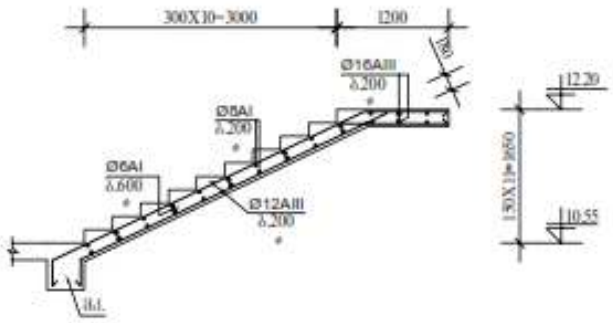
ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის (ქ. თბილისის) ადმინისტრაცია

ქ. თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზირის ქ. 44

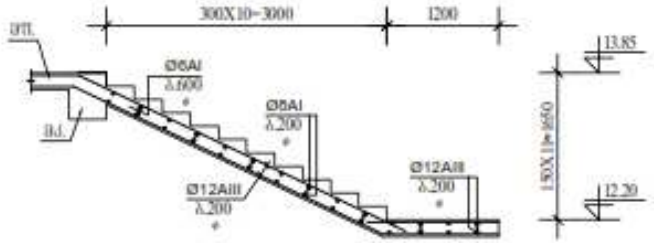
ARCHITECTS



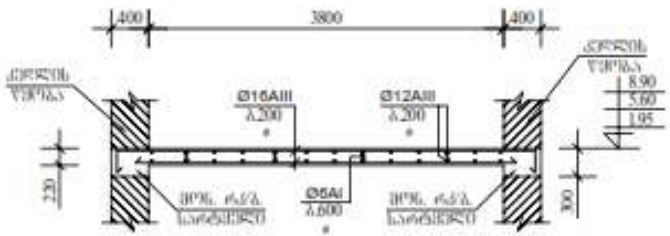
4-4



5-5



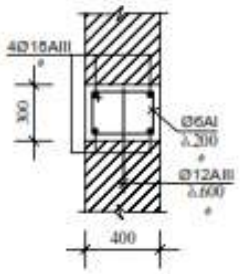
2-2



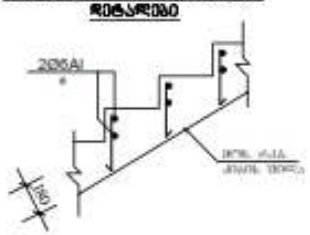
მონოლითის ბეტონი

ძირითადი ▽ 10.55 ÷ 13.85		
არმატურა	Ø 16AIII	Q=90.0ტნ
არმატურა	Ø 12AIII	Q=130.0ტნ
არმატურა	Ø 8AI	Q=40.0ტნ
არმატურა	Ø 6AI	Q=40.0ტნ
ბეტონი	B 25	V=3.00 მ³
მონ. ონკ. ბეტონით		
არმატურა	Ø 16AIII	Q=25.0ტნ
არმატურა	Ø 12AIII	Q=10.0ტნ
არმატურა	Ø 6AI	Q=5.0ტნ
ბეტონი	B 25	V=0.40 მ³

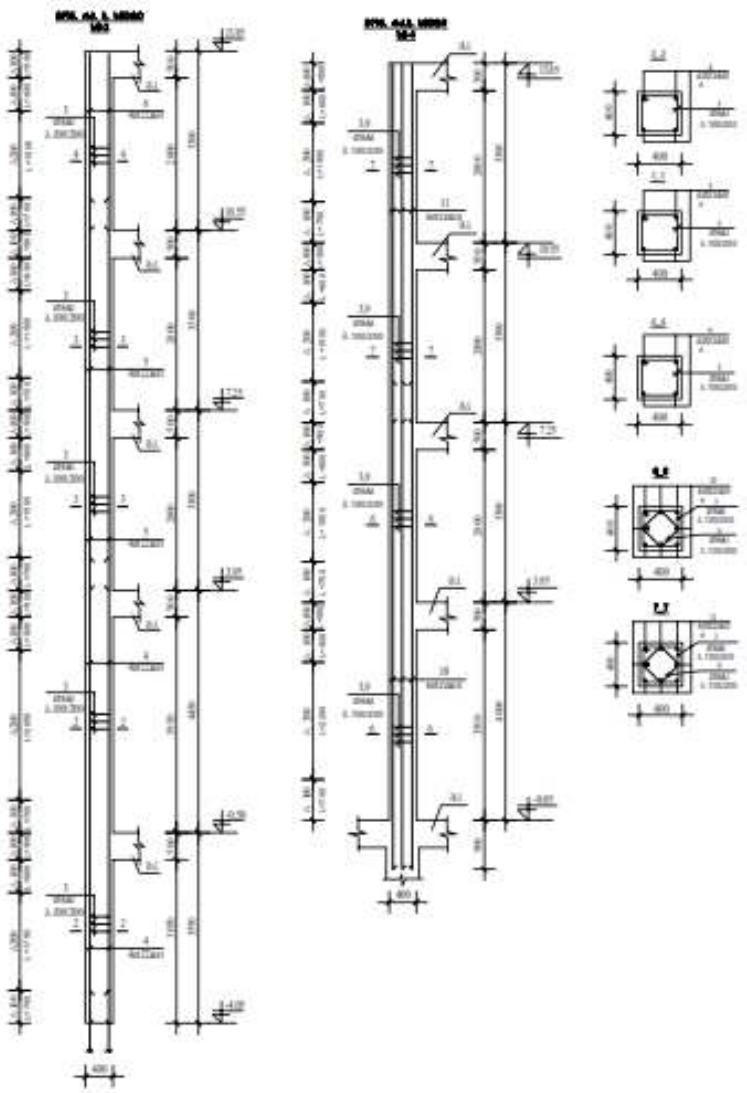
მონ. ონკ. ბეტონით



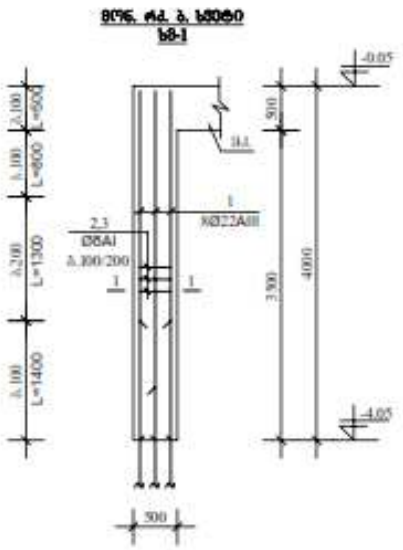
ძირის ბეტონირების მოედნის დეტალი

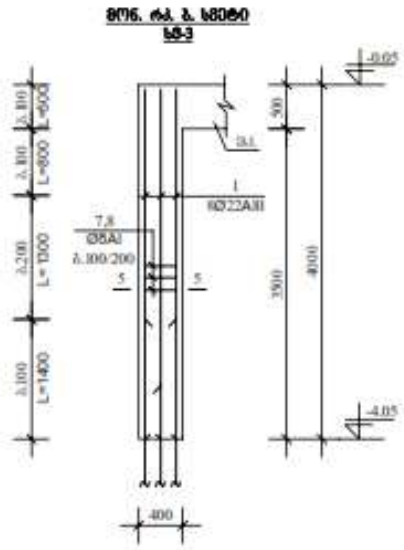


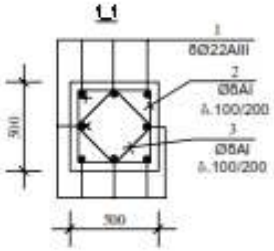
ARCHITECTS

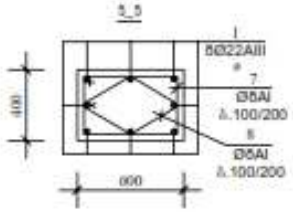


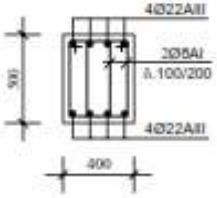
ARCHITECTS











ᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲘ ᲛᲐᲡᲐᲚᲔᲑᲘ

ᲡᲕ-2 ▽ 10.55 ÷ 13.85

ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ	Ø 22AIII	Q=40.0 ᲙᲒ
ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ	Ø 8AI	Q=20.0 ᲙᲒ
ᲑᲔᲢᲝᲜᲘ	B 25	V=0.55 Მ³

ᲡᲕ-4 ▽ 10.55 ÷ 13.85

ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ	Ø 22AIII	Q=60.0 ᲙᲒ
ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ	Ø 8AI	Q=20.0 ᲙᲒ
ᲑᲔᲢᲝᲜᲘ	B 25	V=0.55 Მ³

ᲛᲝᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ ᲙᲝᲜᲡᲢᲠᲣᲥᲪᲘᲔᲑᲘᲡ ᲠᲐᲝᲓᲔᲜᲝᲑᲐ

ᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲘᲡ ᲓᲝᲜᲔᲖᲔ ▽ 13.85

ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-1	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-2	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-3	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-4	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-5	n=2
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-7	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-8	n=3
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-11	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-12	n=2
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-13	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-14	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-15	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-16	n=1
ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-17	n=1

ᲐᲡᲐᲬᲧᲝᲑᲘᲡ ᲛᲐᲡᲐᲚᲔᲑᲘ

ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲐ Ს1-17 (n=1)

ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ	Ø 22AIII	Q= 180.0 ᲙᲒ
ᲐᲠᲛᲐᲢᲣᲠᲘ	Ø 8AI	Q= ᲘᲘ.0 ᲙᲒ
ᲑᲔᲢᲝᲜᲘ	B 25	V=1.30 Მ³

ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

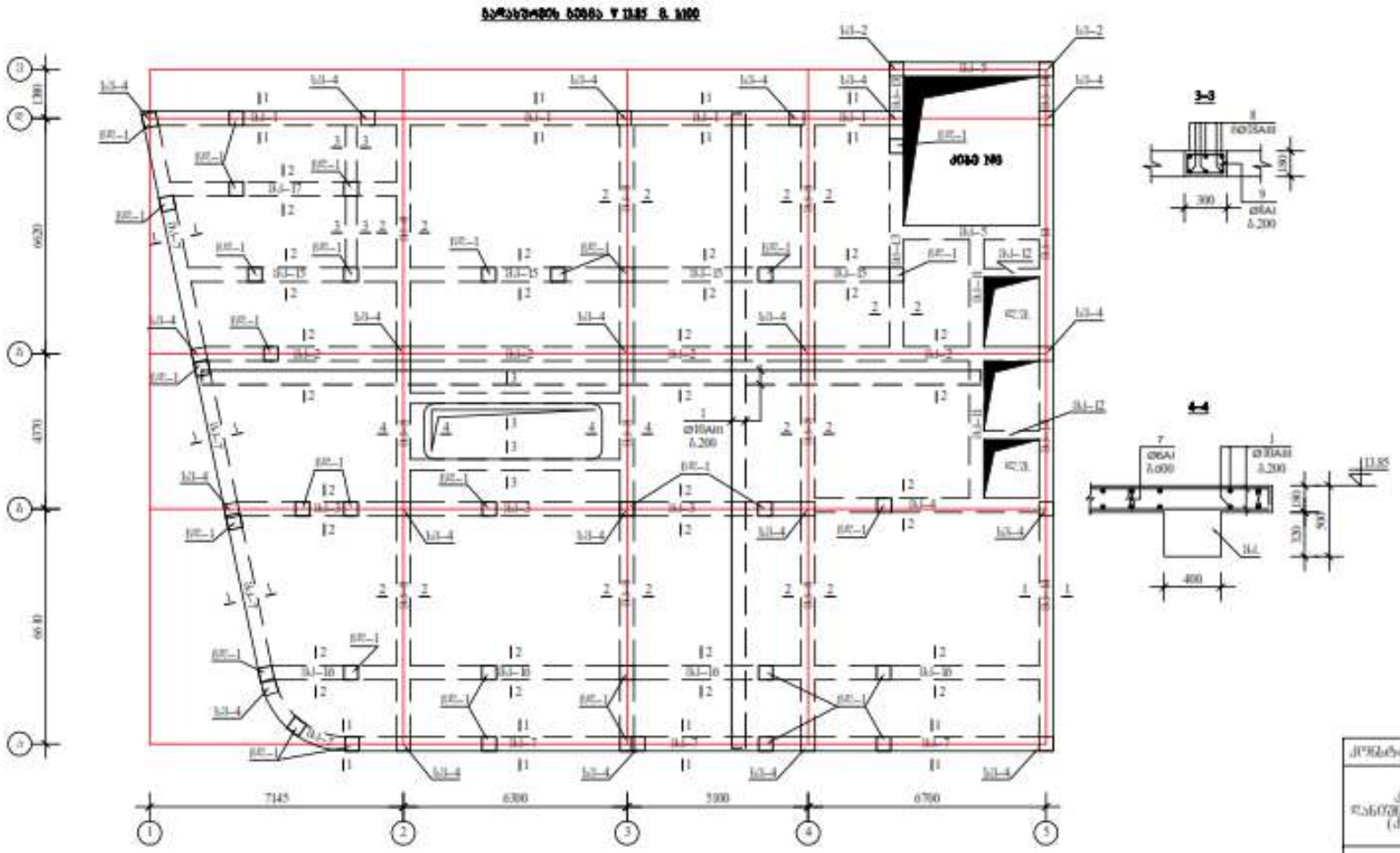
1. ᲛᲝᲜ. ᲙᲝᲜᲡᲢ. ᲙᲝᲚᲝᲜᲔᲑᲘᲡ ᲛᲐᲠᲙᲘᲠᲔᲑᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲘᲮᲘᲚᲔᲗ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ.

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲑᲣᲠᲝ

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲐᲠᲔᲑᲘᲡ ᲓᲔᲞᲐᲠᲢᲐᲛᲔᲜᲢᲘ (ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲜᲘᲙᲐ)

ᲥᲝᲜ. ᲓᲘᲐᲜᲐ ᲛᲘᲥᲐᲓᲔᲖᲔ
ᲑᲐᲗᲣᲛᲘ, ᲠᲣᲡᲗᲐᲕᲔᲚᲘ ᲒᲐᲛᲖ. 44

L ARCHITECTS



ბალკონის ფილა ▼ 13.85 და ქვედა

შენიშვნები

1. ბეტონის მარკა B25 და არმატურა AIII
2. ფილის სისქე 180 მმ, სადაც სხვაგვარად არ არის მითითებული
3. ბალკონის ფილის ზედაპირი დაქანებით 1%-ით გარე კედლისკენ

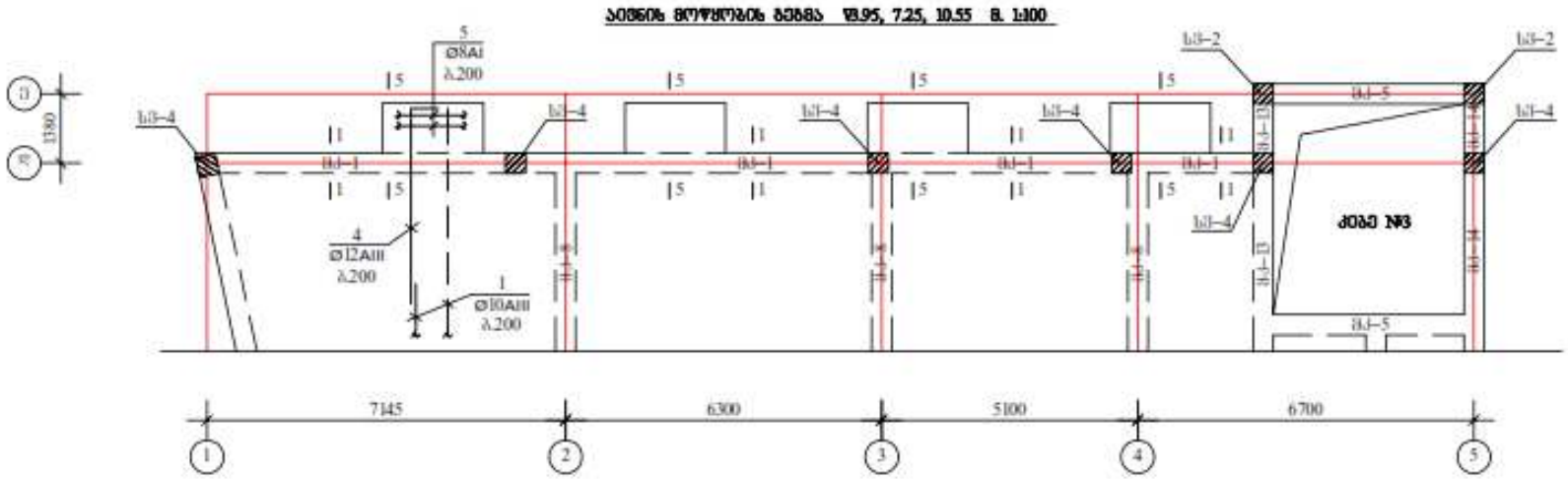
ბალკონის ფილის ნაწილის მასალების უწყისი

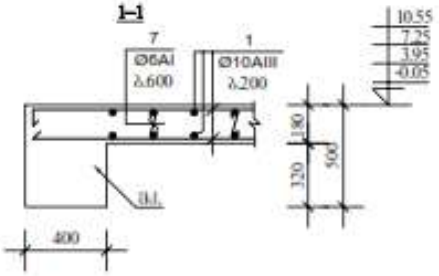
არმატურა	Ø 10AIII	Q= 5300.0 კგ
არმატურა	Ø 18AIII	Q= 200.0 კგ
არმატურა	Ø 8AI	Q= 40.0 კგ
ბეტონი	B 25	V=59.0 მ³

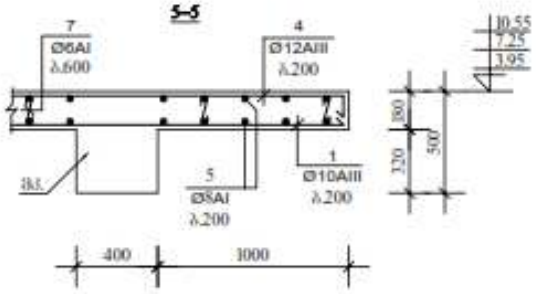
შენიშვნა

1. ფილის ზედაპირის დაქანება 1%-ით გარე კედლისკენ
2. იხ. 1-1, 2-2 და 3-3 ჭრილები

ARCHITECTS

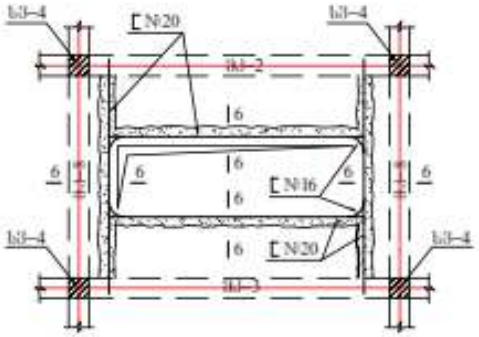


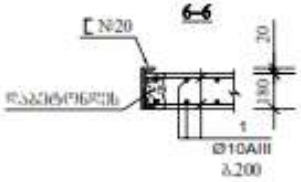


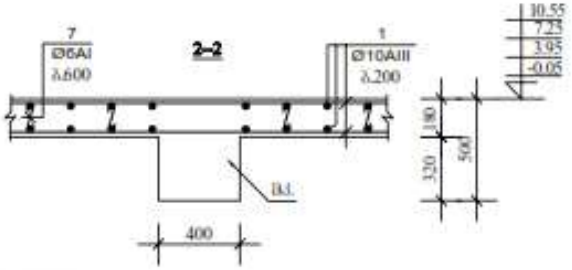


მასალების ხარჯი

ანძანი		
არმატურა	Ø 12AIII	Q= 40.0ტ
არმატურა	Ø 8AI	Q= 10.0ტ
ბეტონი	B 25	V=0.40 მ³
დეტალის მოწყობა		
შველერი	[№20	Q=360.0 კგ
შველერი	[№16	Q=30.0 კგ





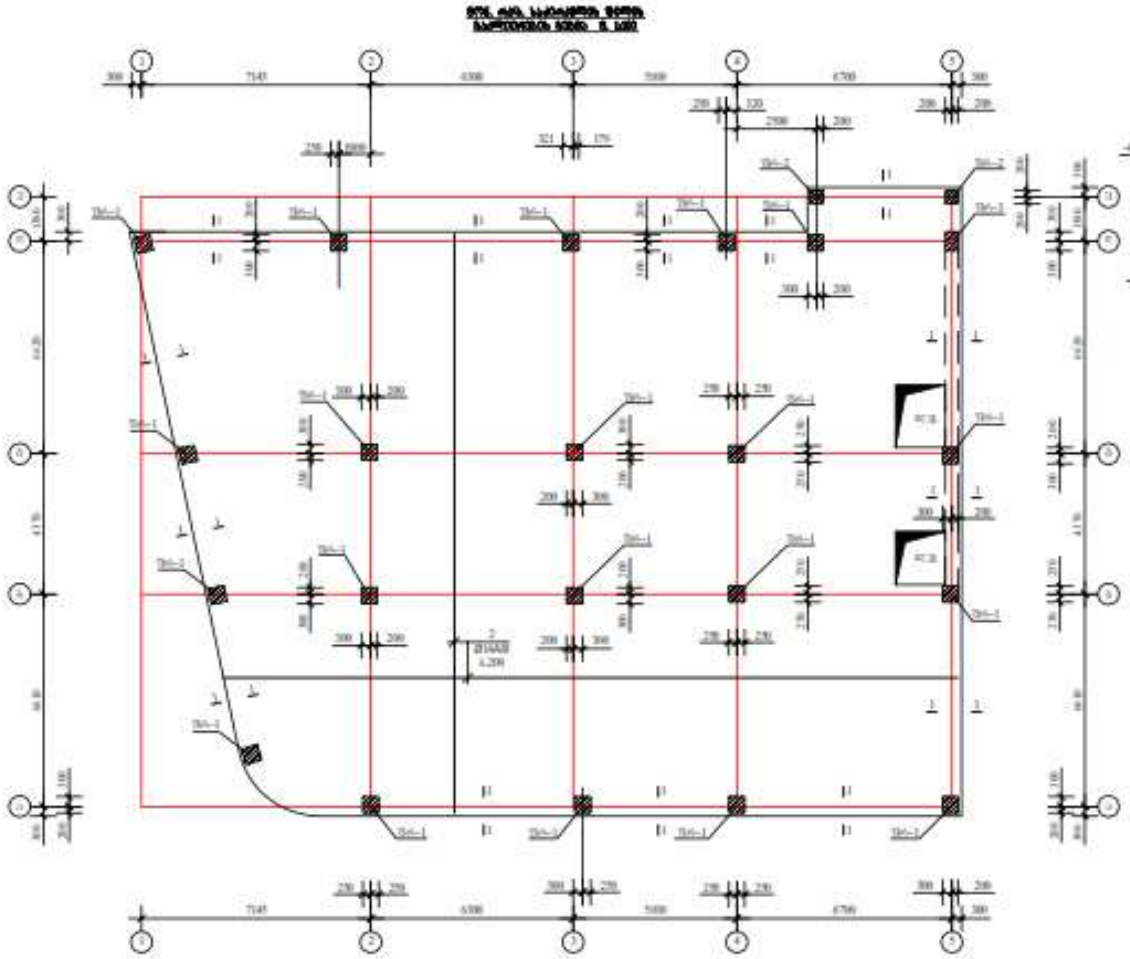


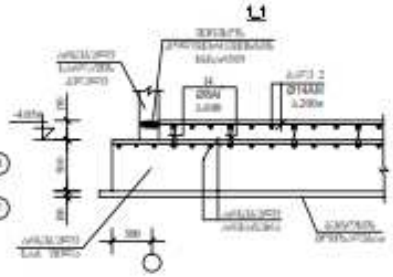
შენიშვნები

1. ზომ. რაც. შიხის არმირებისას მუხლები მუშა არმატურის ღერძების გადაბმა შეხორცებამდე იქნას:
ზემო არმატურა - მალის შუა 1/3-ში
ქვემო არმატურა - საძირკვლებზე

კონსტრუქციული ნაწილი	
კონსტრუქციის დასახელება (ნომერი)	
ობ. ქ. თბილისი მაღალანძილების ქ. 44	

ARCHITECTS







ARCHITECTS