

250 კვადრადი საოფისე ფართის და პანდუსის
მოწყობა

მის: ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანთლაძის

ქუჩის I შესახვევი N10

ს.პ.01.19.17.001.044

კონსტრუქციული ნაწილი

(სამშენებლო დოკუმენტაცია)

პრ. ნამყ. კონსტრუქტორი:

თ. შაყა

თორნიკე მამალაძე

ქ. თბილისი 2022 წ

პირობითი აღნიშვნები:
General Legend:

	- არსებული კონსტრუქცია - Existing Wall		- პოლიეთილენის ფენა - Polyethylene layer
	- დასაშლელი კონსტრუქცია - Demolition Wall		- ქვაბულის ფერდი - Trench side
	- კვეთი ბეტონის ელემენტზე - Section on concrete element		- დაბეტონების დონე - Pouring Level
	- კვეთი რკ.ბ. ელემენტზე - Section on r.c. element		- "ქარხნული" შედუღება - "Factory" Welding
	- მონოლითური რკ.ბეტონის ელემენტი (კონსტრუქცია) - Monolithic r.c. element (Structural)		- ადგილობრივი შედუღება - Local Welding
	- ბლოკის წყობა - Block Masonry		- ნაშვერების პოზიცია - Dowels Position - ნაშვერების რაოდენობა - Dowels Quantity
	- ბგურის წყობა - Brick Masonry		- მანძილი ფილიდან ღიობამდე - Distance From the Slab to the Openings - ღიობის სიმაღლე - Opening Height
	- ბეტონის მომზადება - Concrete Preparation		- კედლის ზედაპირის ნიშნული - Wall top level
	- ქვიშა - SAND		- ელემენტის კონსტრუქციული ნიშნული - Structural level of the element
	- ხვინჩა - Ballast		- საპროექტო ნიშნული - Design Level
	- ღორღი - Gravel		- აბსოლუტური ნიშნული - Elevation (Height above mean sea level)
	- გრუნტი - Soil		- წითელი ნიშნული - Red Level
	- ნაყარი გრუნტი - Filled soil		- შავი ნიშნული - Black Level
	- ძირითადი ქანი - Main rock		- კვეთში ეს აღნიშვნა გუთითებს, რომ ურთიერთგადაკვეთ რიგელებს აქვთ სხვადასხვა სისქის (ბეტონის) დაამცავი ზონა - This legend in section mentions that beams have different concrete coat thickness
	- ჰიდროიზოლაცია - Waterproofing		

აბრევიატურა
List of Abbreviations

C.O.S.	- დაიჭრას ადგილზე - Cut on Site
V.S.	- დაზუსტდეს ადგილზე - Verify on Site
C.	- მონოლითური სვეტი - Column
BM.	- მონოლითური რიგალი - Reinforced Concrete Beam
SH.W.	- სიხისტის დიაფრაგმა - Shear wall
R.C.W.	- მონოლითური კედელი - Reinforced Concrete wall
G.B.	- რანდაკოში (ან როსტვერკის კოში) - Ground Beam
P.	- ხიშინა - Pile
S.F.	- წერტილოვანი საძირკველი - Spread Footing
C.F.	- ლენტური საძირკველი - Continuous Footing
B.S.C.	- არმატურის მოკ. კარკასი - Bar Space Cage
P.R.C.	- ხიშინის კარკასი - Pile Reinforcement Cage
C.R.	- კარკასი (სიბრტყითი) - Cage of Reinforcement
MESH	- არმატურის ბადე - Rebar Mesh
ST.C.	- ლითონის სვეტი - Steel Column
ST.G.	- ლითონის მთავარი კოში - Steel Girder
ST.G.	- ლითონის კოში - Steel Beam
ST.T.	- ლითონის წახე - Steel Truss
ST.V.B.	- ლითონის ვერტიკალური კავშირი - Steel Vertical Bracing
ST.H.B.	- ლითონის ჰორიზონტალური კავშირი - Steel Horizontal Bracing
C.B.	- შედგენილი კოში - Composite Beam
E.P.	- ჩასატანებული დეტალი - Embedded Part

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანდლაძის I შესახვევი N10

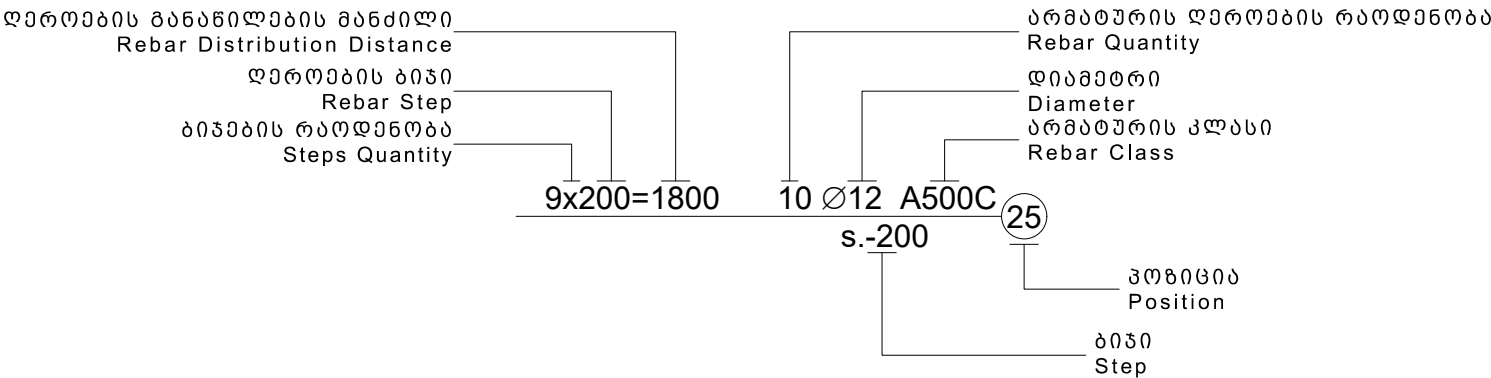
პროექტი
PROJECT

280 კვადრათი საოფისე
ფართის და კანდასის მოწყობა

ნახაზი
DRWG.

პირობითი აღნიშვნები

არმატურის აღნიშვნა:
Rebar Marking:



ნახ.კოდი
DRWG. No

S - 002

კორექტი
REVISION

სტატუსი
STATUS

C.D.

24/12/2022



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სკეტი
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანძლიძის I შესახვევი N10

პროექტი
PROJECT
280 კვადრათი საოფისო
ფართის და პანდუსის მოწყობა

ნახატი
DRWG.
სპეციების განლაგების გეგმა

ნახატი DRWG. No S - 001 S - 501	მასშტაბი: ISSUED BY: T.M	შეამოწმა APPROVED BY: G.D
	ფაილი FILE SAOFISEPART	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	კომპიუტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS C.D.

24/12/2022

მთავარი კომპიუტერული გეგმა
შ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სტრუქტურული სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანდლადის I შესახვევი N10

პროექტი
PROJECT
280 კვადრატული სართლის
ფართის და პანდუსის მოწყობა

ნახატი
DRWG.
მთავარი კომპიუტერული გეგმა

ნახატი DRWG. No S - 001 S - 502	შეასრულა: ISSUED BY: T.M	შეამოწმა: APPROVED BY: G.D
	ფაილი FILE SAOFISEPART	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	კომპიუტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS C.D.

24/12/2022



შენიშვნა: NOTE:			
No	Date	Revision	Issued by

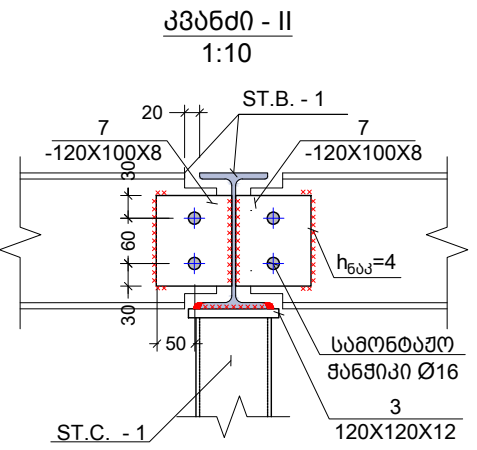
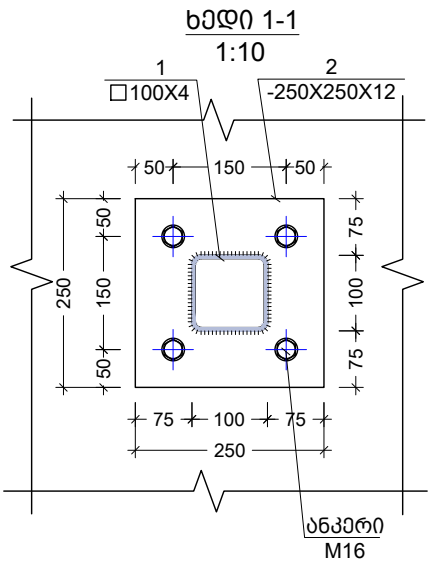
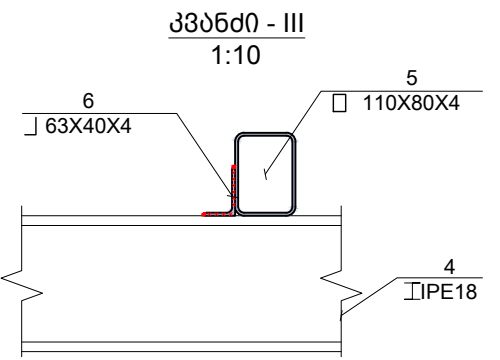
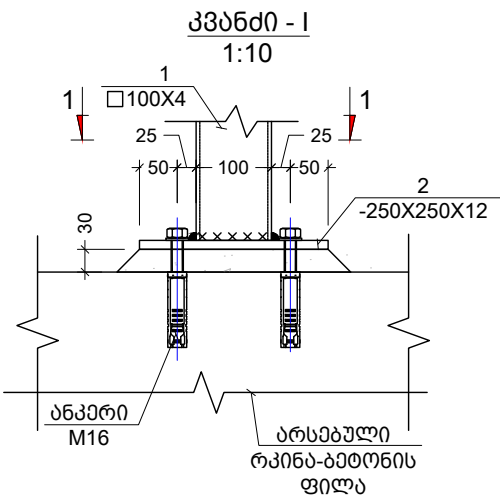
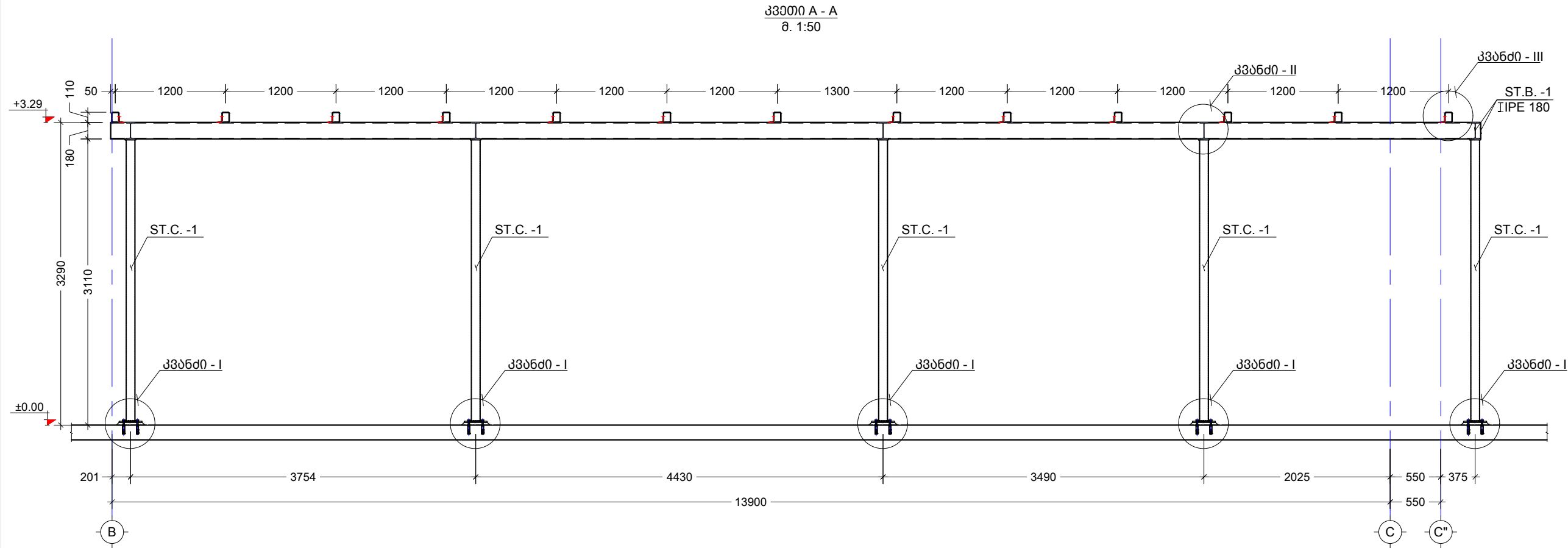
სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანდლადის I შესახვევი N10

პროექტი
PROJECT
280 კვადრეტი საოფისო
ფართის და პანდუსის მოწყობა

ნახატი
DRWG.
გრძივების განლაგების გეგმა

ნახატი DRWG. No S-001 S-503	შეასრულა: ISSUED BY: T.M	შეამოწმა APPROVED BY: G.D
	ფაილი FILE SAOFISEPART	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	კორექცია REVISION ----	სტატუსი STATUS C.D.



შენიშვნა: NOTE:			
No	Date	Revision	Issued by
სტრუქტურული სქემა KEY PLAN			
მისამართი ADDRESS			
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანდლადის I შესახვევი N10			
პროექტი PROJECT			
280 კვადრეტი საოფისო ფართის და კანდულის მოწყობა			
ნახატი DRWG.			
კვანძები და კვეთები			
	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	T.M	G.D	
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No	
	SAOFISEPART	01	
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
	A3	----	
ნახ.პროექტი DRWG. No	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS	
S - 504	----	C.D.	

ფოლადის მასალის ამოკრეფა											
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის მარკირება	კომ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა
						რატონობა (მ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)	
კონსტრუქცია არმდრონისთვის	სვეტი	1	□ 100 X 4	ГОСТ 30245-2003	3110	1	3	37.50	108.85	1312.47	C245
	ფურცელი	2	— 250 X 12	ГОСТ 19903-74	250	1	0	5.89	7.25	170.74	Вст3кп2
	ფურცელი	3	— 120 X 12	ГОСТ 19903-74	120	1	0	1.36	3.48	39.34	Вст3кп2
	კოფი	4	I № 18	ГОСТ 26020-83	დ.ბ.	-	-	-	160	2944	C245
	ბრძივი	5	□ 110 X 80 X 4	ГОСТ 30245-2003	დ.ბ.	-	-	-	233	2663.10	C245
		6	└ 63 X 40 X 4	ГОСТ 8510-86	90	1	0	0.28	5.94	18.47	C245
	ფურცელი	7	— 120 X 8	ГОСТ 19903-74	100	100	10	75.36	10	75.36	Вст3кп2

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სივრცითი სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანდლადის I შესახვევი N10

პროექტი
PROJECT

280 კვადრეტი საოფისო
ფართის და პანდუსის მოწყობა

ნახატი
DRWG.

სვეტიფიკაცია

შეასრულა: ISSUED BY: <div>T.M</div>	შეამოწმა APPROVED BY: <div>G.D</div>
ფაილი FILE SAOFISEPART	პროექტის №: PROJECT No <div>01</div>
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----

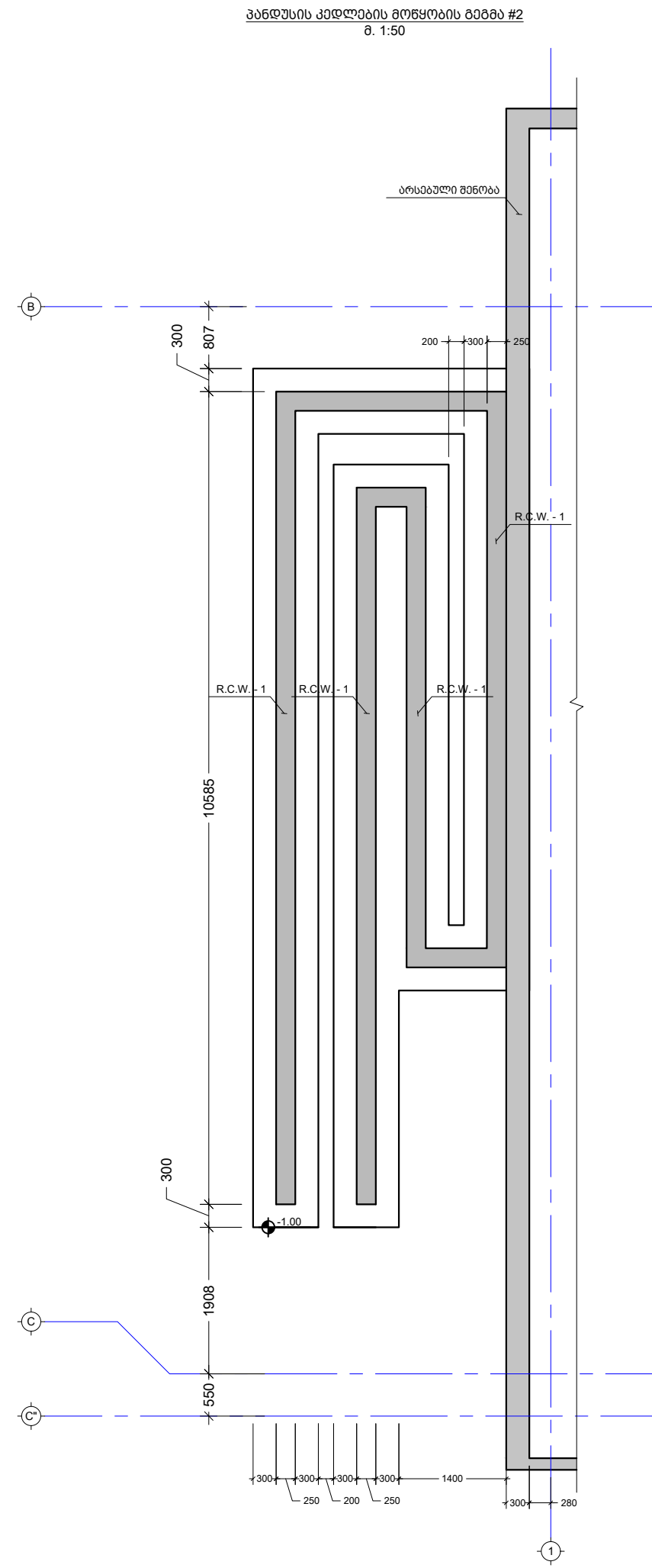
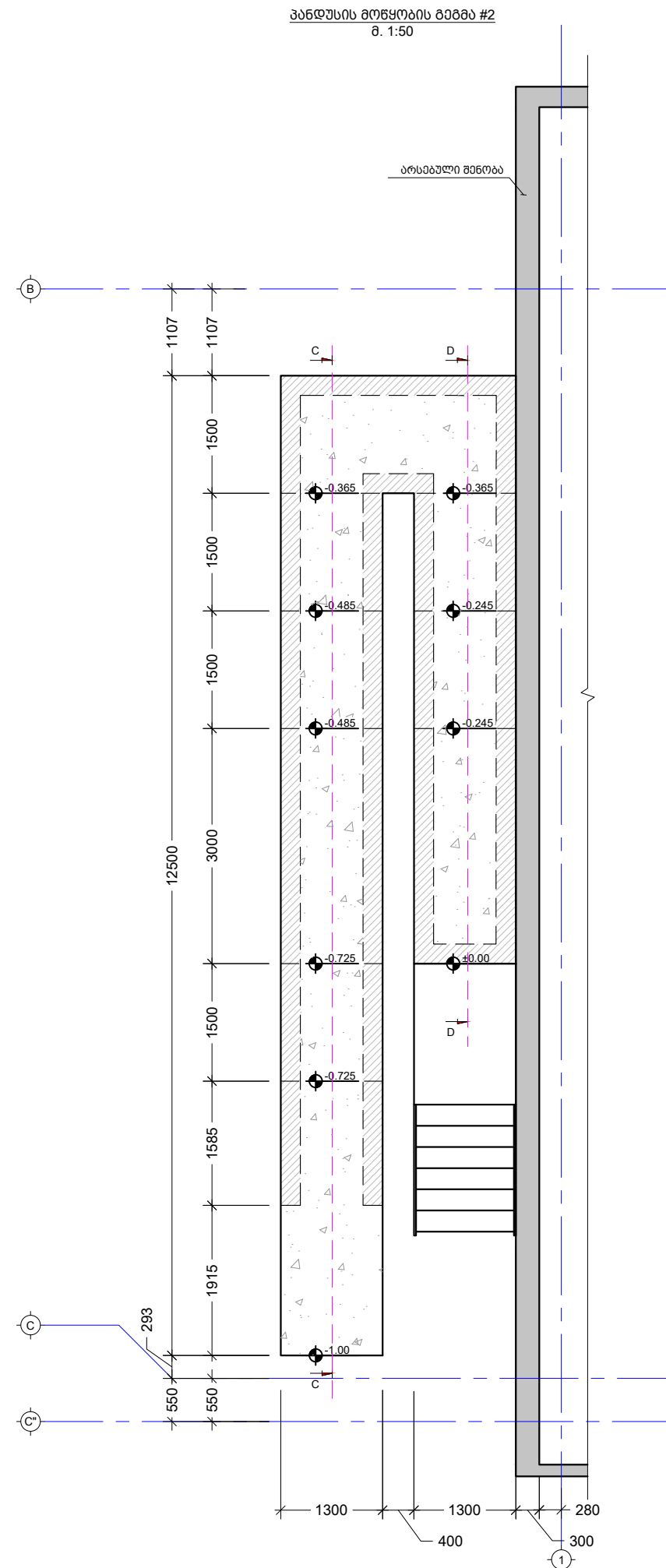
ნახ.კოდი
DRWG. No

S - 506

კორექცია
REVISION

სტატუსი
STATUS
C.D.

24/12/2022



NOTE:

00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
No	Date	Revision	Issued by

სიბუბი
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანტლაძის I შენახვევი N10

პროექტი
PROJECT 280 კვადრადი სართისე
ფართის და პანდუსის მოწყობა

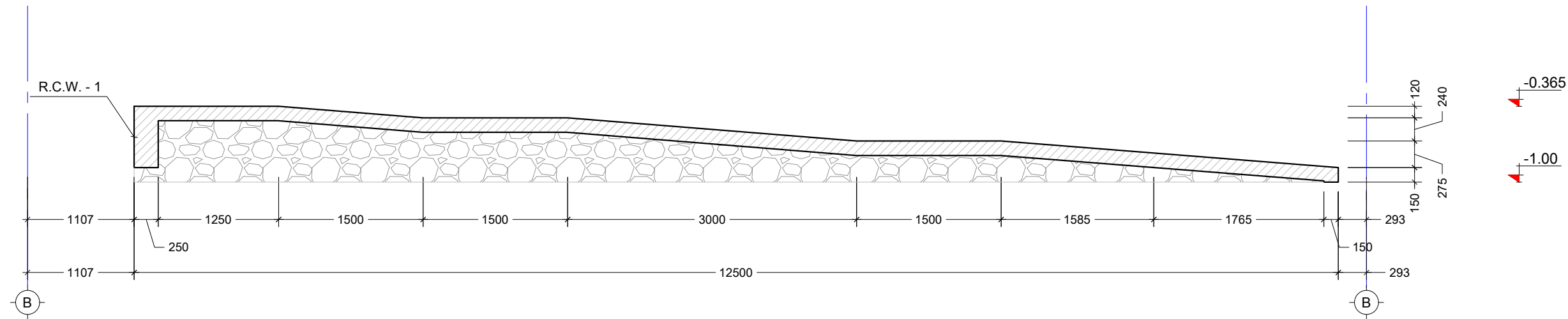
ნახაზი DRWG.	პანდუსის გეგმა
-----------------	----------------

	შეამუშავა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	T.M	G.D
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No 01
	PANDUSI	
ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
A3	----	
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექცია REVISION	სტადია STATUS
S - 507	----	C.D.

24/12/2022

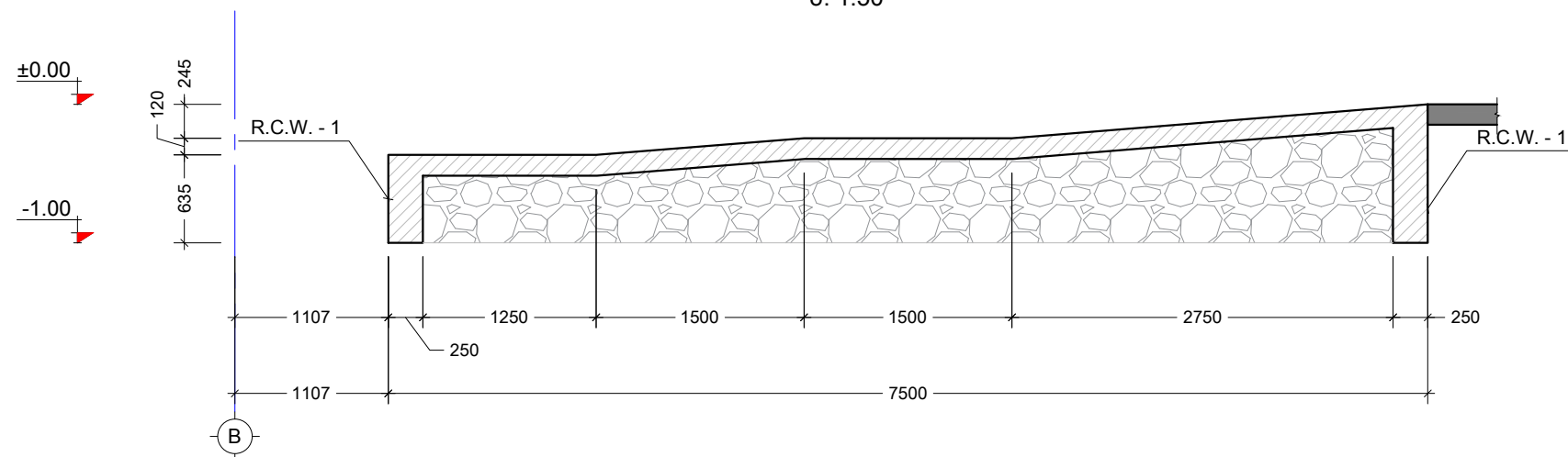
NOTE:

პანდუსის კვეთი C - C
ბ. 1:50



00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
00-00-00	00-00-00	00-00-00	00-00-00
No	Date	Revision	Issued by

პანდუსის კვეთი D - D
ბ. 1:50



სიბუბი
KEY PLAN

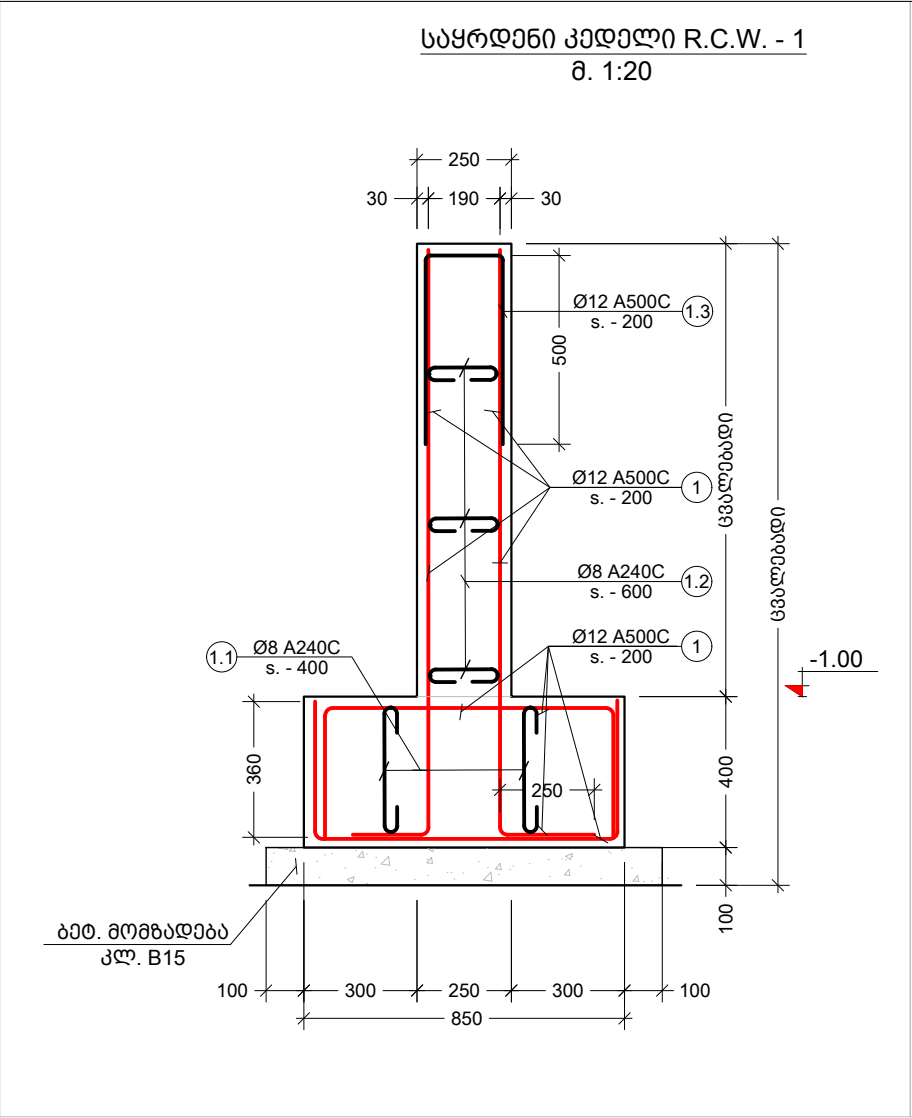
მისამართი
ADDRESS

ქ.თბილისი, თენგიზ
ჩანტლაძის I შენახვევი N10

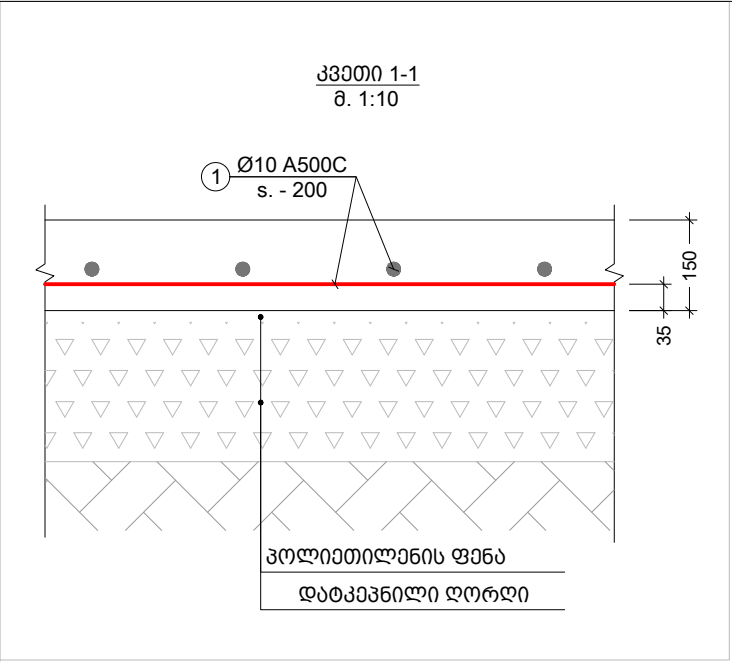
პროექტი
PROJECT 280 კვადრადი სართისე
ფართის და პანდუსის მოწყობა

ნახაზი DRWG.	პანდუსის კვეთი
-----------------	----------------

	შეამუშავა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	T.M	G.D
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No 01
	PANDUSI	
ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
A3	----	
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტი REVISION	სტადია STATUS
S - 508	----	C.D.



პოზ. №	მ ს კ ი ნ ი	L მმ
1.1	390	590
1.2	240	440
1.3	240	1240



შენიშვნა: NOTE:			
No	Date	Revision	Issued by
სიტუაციური სკემა KEY PLAN			
მისამართი ADDRESS			
ქ.თბილისი, თენგიზ ჩანთლაძის I შესახვევი N10			
პროექტი PROJECT			
280 კვადრადი საოფისე ფართის და პანდუსის მოწყობა			
ნახაზი DRWG.			
კვეთები			
	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	T.M	G.D	
	ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No	
	PANDUSI	01	
	ფორმატი PAPER SIZE	მასშტაბი SCALE	
	A3	----	
ნახ.პროექტი DRWG. No	კორექტი REVISION	სტატუსი STATUS	
S - 509	----	C.D.	

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
პანდუსი #2	გრუნტის მოწყობილი ფილა	1	Ø 10 A500C	დ.ბ.	-	293	180
		მძიმე ბეტონი B25 V = 4.0 X 1					= 3.99 მ³
	R.C.W. - 1	1	Ø 12 A500C	დ.ბ.	-	1027	912
		1.1	Ø 10 A500C	590	175 X 1	103	64
		1.2	Ø 8 A500C	440	52 X 1	23	9
		1.3	Ø 10 A500C	1240	187 X 1	232	143
		მძიმე ბეტონი B25 V = 15.9 X 1					= 15.88 მ³
		ბეტონის მომზადება B15 V = 2.8 X 1					= 2.80 მ³