

შპს "ტეს"
ს/კ : 406203406

ღიბურთი ბანკის სათავო ოფისი
ქ.თბილისი, ჭავჭავაძის ქუჩა #74
ს.კ. 01.14.11.001.002
მე-14 სართული

გაგრილებისა და გათბობის სისტემის
პროექტი

თბილისი, საქართველო

ჰაერის კონდინცირების პროექტი შესრულებულია :

- ASHRAE სტანდარტის მიხედვით.

ლიბერთი ბანკის სათავო ოფისის საპროექტო, მეთოთხმეტე, სართულზე არსებული ოფისები და კორიდორი უზრუნველყოფილია ჰაერის სწორი განაწილებით თანამშრომლების მაქსიმალური კომფორტისთვის.

შენობა ათვისებულია ორი, ზედა და ქვედა, მხრიდან, სადაც დაყენებულია ორი სახის სისტემა: VRF-ის ორმილოვანი და სპლიტ სისტემები. სპლიტ სისტემის შიდა ბლოკი აყენია მხოლოდ ტექნიკურ ოთახში, ხოლო თითოეულ ოფისსა და კორიდორში კი დაყენებულია VRF ტიპის ოთხმხრივი, ორმხრივი და ცალმხრივი დაბერვის კასეტური შიდა ბლოკები. VRF სისტემის შიდა ბლოკები სპილენძის მილებით უკავშირდება ერთმანეთს და შემდეგ მილები შახტით ადის სახურავზე და ერთდება შესაბამის გარე ბლოკზე. შიდა ბლოკებიდან გამომდინარე წყალი დრენაჟის მილების მეშვეობით ერთიანდება, შედის შახტაში, ეშვება ქვემოთ და უედდება მთავარ სადრენაჟე ხაზს, სართულზე გვაქვს ოთხი სადრენაჟო დაშვების წერტილი. თითოეულ წერტილში გვაქვს Ø40 მილი.

PROJECT NAME: _____

CONTRACTOR:

DRAWING CODE:

DISCIPLINE:
მექანიკური სისტემები

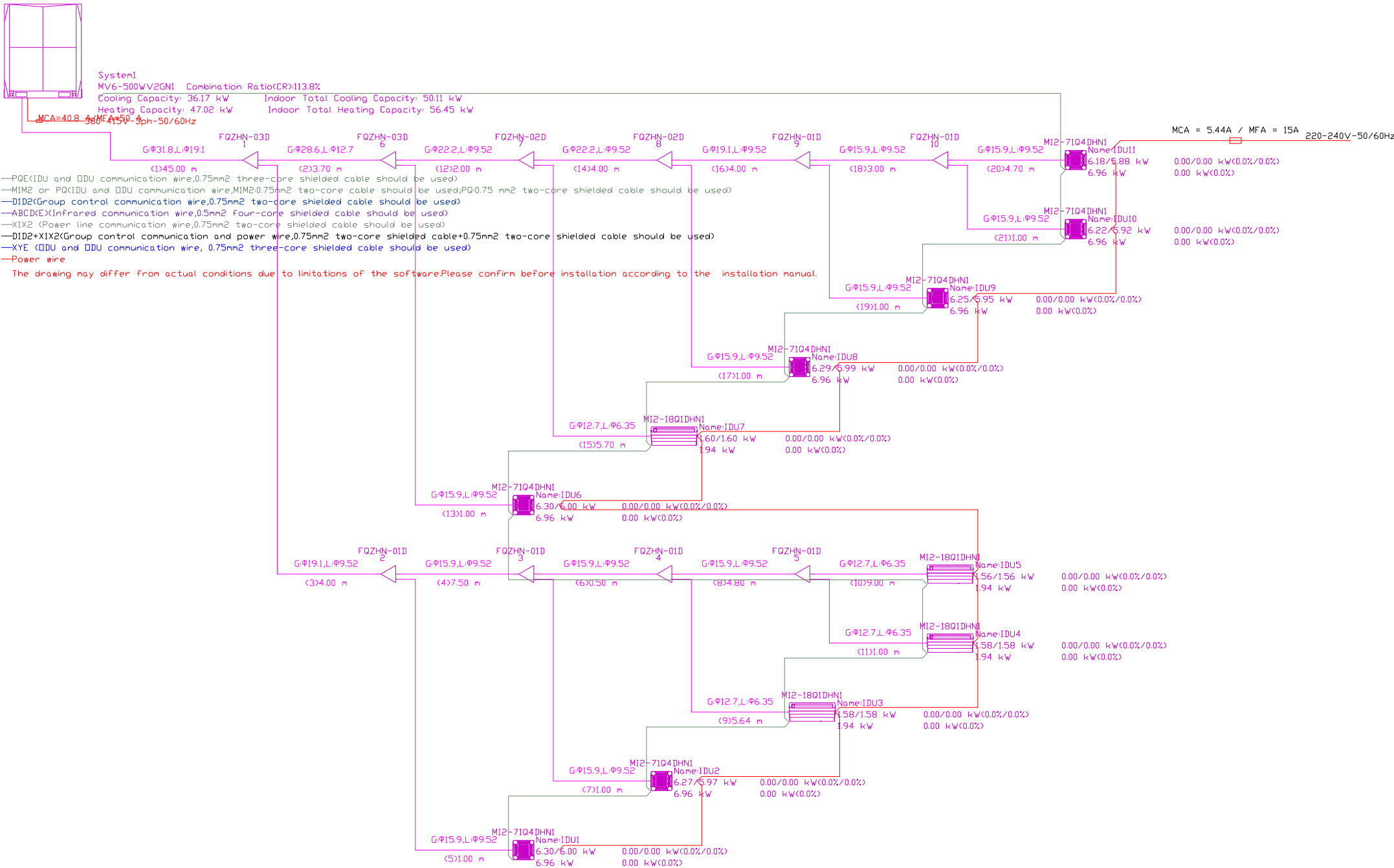
გათბობა გაგრძელების
სისტემა მე-14
სართულზე

Working project

Page Initial. AS

შემოთ ნახევარი

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	V6 VRF (380-415V)	MV6-500WV2GN1	1		V6 VRF (380-415V)
2	Four-way Cassette	MI2-71Q4DHN1	7		Four-way Cassette
3	One-way Cassette	MI2-18Q1DHN1	4		One-way Cassette
4	Branch joint	FQZHN-02D	2		Branch joint
5	Branch joint	FQZHN-01D	6		Branch joint
6	Branch joint	FQZHN-03D	2		Branch joint
7	Pipe	Ø6.35	21.3	m	Copper pipe
8	Pipe	Ø9.52	40.5	m	Copper pipe
9	Pipe	Ø12.7	25.0	m	Copper pipe
10	Pipe	Ø15.9	26.5	m	Copper pipe
11	Pipe	Ø19.1	53.0	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø22.2	6.0	m	Copper pipe
13	Pipe	Ø28.6	3.7	m	Copper pipe
14	Pipe	Ø31.8	45.0	m	Copper pipe
15	R410A refrigerant	R410A	15.30	kg	Extra Refrigerant Added



KEYPLAN

GENERAL NOTES:

REVISION:	DATE:
B 01	16.01.2025

PROJECT NAME:

PROJECT ADDRESS:

ლიბერთი ბანკის სათავო ოფისი ქ.თბილისი,
ჭავჭავაძის ქუჩა #74 ს.კ. 01.14.11.001.002

CONTRACTOR:

PERFORMED BY:

LLC "TES"
ს.კ 406203406



POSITION: NAME: SIGNATURE:

DIRECTOR	G.MAGHRADZE	
DESIGNED BY	E.ABRAMASHVILI	

DRAWING CODE:

314-LIB-HQ-TES-MEP-MECH-REV01

DISCIPLINE:

მექანიკური სისტემები

DRAWING DESCRIPTION:

სელექცია

DRAWING STAGE:

Working project

PAGES	PAGE
05	01

Signature date 16.01.2025

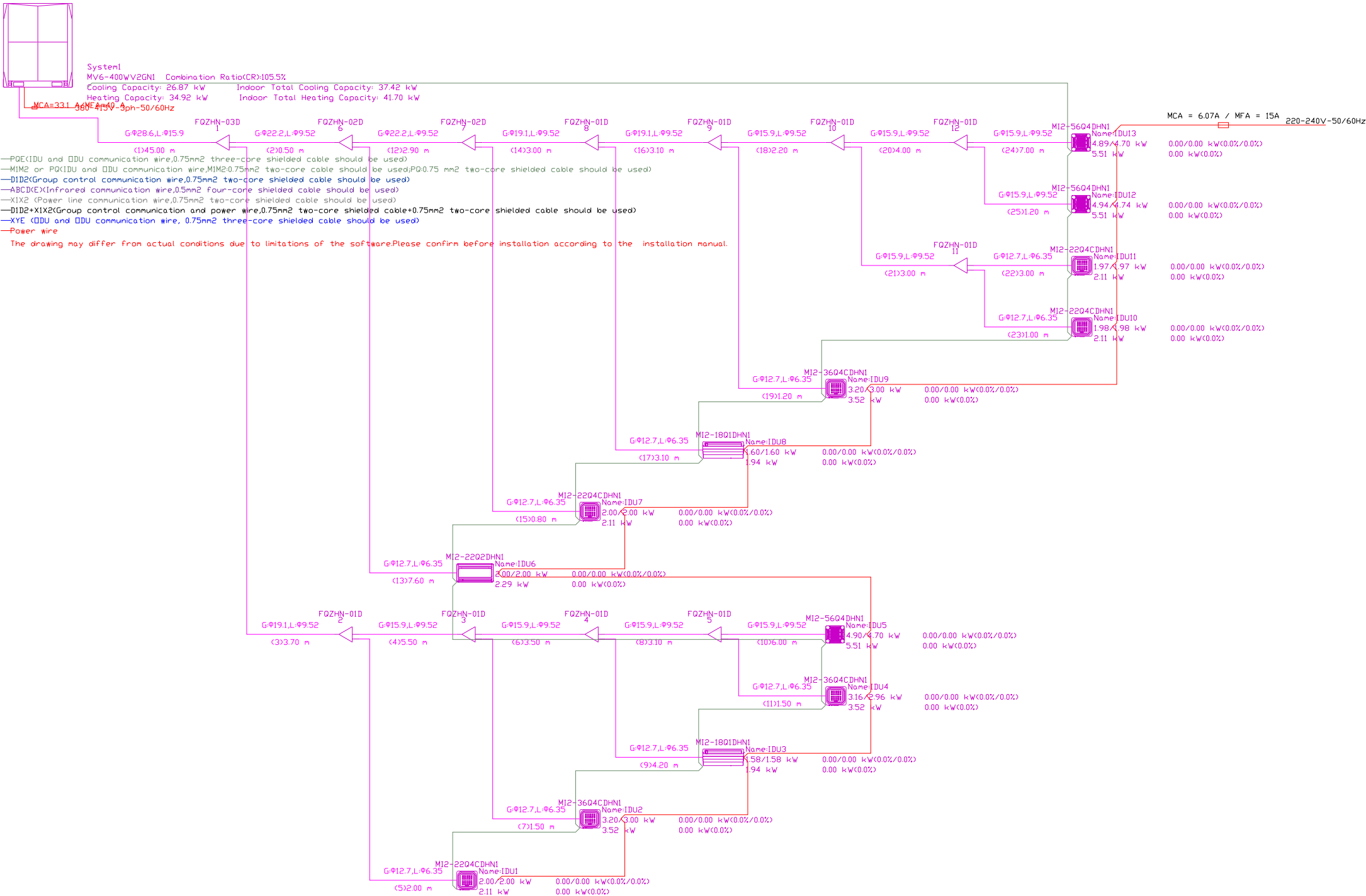
Scale: 1:100

Page format: A3

TBILISI,GEORGIA 2025 Year

ქვემოთ ნახევარი

No.	Name	Model	Quantity	Unit	Description
1	V6 VRF (380-415V)	MV6-400WV2GN1	1		V6 VRF (380-415V)
2	Four-way Cassette	MI2-56Q4DHN1	3		Four-way Cassette
3	Compact Four-way Cassette	MI2-36Q4CDHN1	3		Compact Four-way Cassette
4	Compact Four-way Cassette	MI2-22Q4CDHN1	4		Compact Four-way Cassette
5	Two-way Cassette	MI2-22Q2DHN1	1		Two-way Cassette
6	One-way Cassette	MI2-18Q1DHN1	2		One-way Cassette
7	Branch joint	FQZHN-02D	2		Branch joint
8	Branch joint	FQZHN-01D	9		Branch joint
9	Branch joint	FQZHN-03D	1		Branch joint
10	Pipe	Ø6.35	25.9	m	Copper pipe
11	Pipe	Ø9.52	48.7	m	Copper pipe
12	Pipe	Ø12.7	25.9	m	Copper pipe
13	Pipe	Ø15.9	80.5	m	Copper pipe
14	Pipe	Ø19.1	9.8	m	Copper pipe
15	Pipe	Ø22.2	3.4	m	Copper pipe
16	Pipe	Ø28.6	45.0	m	Copper pipe
17	R410A refrigerant	R410A	11.39	kg	Extra Refrigerant Added



KEYPLAN

GENERAL NOTES:

REVISION:	DATE:
B 01	16.01.2025

PROJECT NAME:

PROJECT ADDRESS:

ლიბერთი ბანკის სათავო ოფისი ქ.თბილისი,
ჭავჭავაძის ქუჩა #74 ს.კ. 01.14.11.001.002

CONTRACTOR:

PERFORMED BY:

LLC "TES"
ს.კ 406203406



POSITION: NAME: SIGNATURE:

DIRECTOR	G.MAGHRADZE	
DESIGNED BY	E.ABRAMASHVILI	

DRAWING CODE:

314-LIB-HQ-TES-MEP-MECH-REV01

DISCIPLINE:

მექანიკური სისტემები

DRAWING DESCRIPTION:

სვლეძია

DRAWING STAGE:

Working project

PAGES	PAGE
05	01

Signature date	16.01.2025
Scale:	1:100
Page format:	A3

TBILISI,GEORGIA 2025 Year