

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ

**ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»**

**ՄԱՐՏԻՐՈՍ ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ- ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
2-ՐԴ ՓՈՒԼ**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՊԱՏՎԵՐ՝ N «ՔՆՔԾԻԳ-ԲԸԱՀԱՇՁԲ-15/4»

ՀԱՏՈՐ 2

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՍԱՌՆԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2015թ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ 12-8

"Զ" ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
Ջ 1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
Ջ 2	1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՆԻՇ` ±0.000:ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	
Ջ 3	2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ` +3.500:ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	
Ջ 4	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	

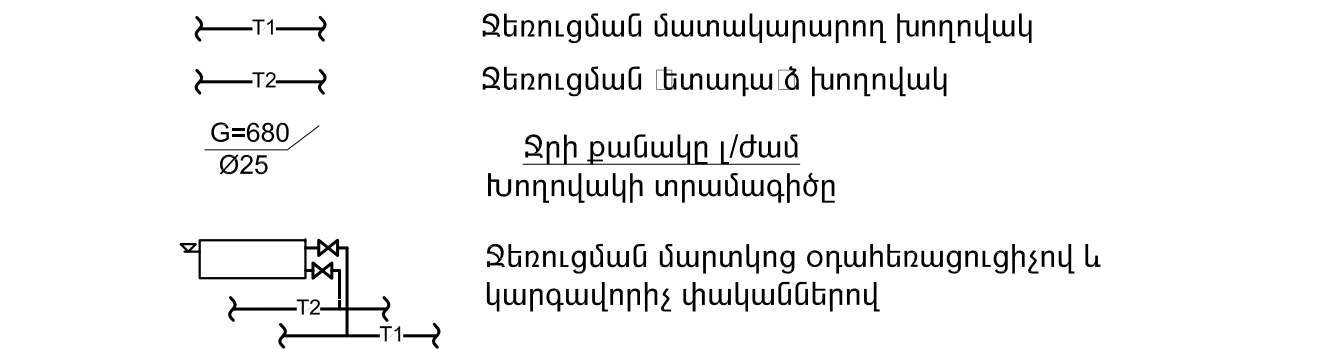
Ընդհանուր ցուցումներ

Մարտիրոս Սարյանի տուն թանգարանի ջեռուցման նախագիծը (II փուլ) կատարված է համաձայն ա) պատվիրատուի առաջադրանքի
բ) ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի
գ) գործող շինարարական նորմերի և կանոնների
ՇՆՁ II-7 102-98 ,«Շինարարական ջերմաֆիզիկա շենքերի պատող կոնստրուկցիաների»
ՇՆՀՀ II-7.01-96 «Շինարարական կլիմաբանություն »
ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные.Параметры микроклимата в помещениях »
ՇՆՀՀ IV-12.02.01-00 «Ջեռուցում , օդափոխություն և օդի լավորակում»
Արտաքին օդի ծմեռային հաշվարկային ջերմաստիճանը ջեռուցման համակարգի համար t_{արտ}=-17°С է:
Ամառային ջերմաստիճանը օդի լավորակման համար t_{արտ}=+35°С է:
Արտաքին օդի միջին ջերմաստիճանը ջեռուցման համար t_{միջ}=1°С:
Ջեռուցման ժամանակաշրջանի տևողությունը 140 օր է:
Ներքին ջերմաստիճանները ընդունված են համաձայն վերը նշված շինարարական նորմերի:

Ջեռուցում

II փուլի ջերմամատակարարումը իրականացվում է պատից կախված կաթսաով`Q=28.0kw: ⅢⅢⅢ ⅢⅢⅢⅢ 4.0 ⅢⅢⅢ
Շենքի ջեռուցումը նախատեսված է ջերմատարի ներքին մատակարարմամբ և փակուղային շարժումով:
Որպես ջեռուցման սարքեր նախատեսված են ալյումինե մարտկոցներ :
Համակարգից օդը հեռացնելու համար ջեռուցման սարքերի վրա տեղադրված են օդահեռացուցիչներ, իսկ ծախսի կարգավորման համար` կարգավորիչ փականներ:
Խողովակները անցնում են պատերի բոռոզդաների և հատակի միջով:
Մատակարարող և հետադարձ պոլիպրոպիլենային խողովակները մեկուսացվում են ռետինե խողովակածև ջերմամեկուսիչով և տեղադրվում ալիքավոր պաշտպանիչ խողովակի մեջ:
ⅢⅢⅢⅢⅢⅢ ⅢⅢⅢⅢ ⅢⅢⅢⅢⅢ Ⅲ 25 ⅢⅢ

Պայմանական նշաններ



→T2→

→T1→

Ջեռուցման մատակարարող խողովակ

Ջեռուցման Էետադաձ խողովակ

Ջրի քանակը l/ժամ
խողովակի տրամագիծը

Ջեռուցման մարտկոց օդահեռացուցիչով և
կարգավորիչ փականներով

Անվանացուցակ

№№	Նշանակումը	Անվանումը	Քանակը	Միավորի Քաշը ԿԳ	Ծանոթու-թյուն
	Ջեռուցում				
1		Պատին ամրացված Կաթսա 28kw	հատ	1	
2		Ալյումինե ռադիատոր	136	սեկցիա	1սեկցիան 150վտ
3		Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø16x2	մ	104.0	
4		Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø20x3	մ	8.0	
5		Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø26x3	մ	20.0	
6		Պոլիպրոպիլենային խողովակ Ø32x3	մ	58.0	
7		Պաշտպանիչ ալիքածև խողովակ Ø16x2	մ	54.0	
8		Պաշտպանիչ ալիքածև խողովակ Ø20x3	մ	8.0	
9		Պաշտպանիչ ալիքածև խողովակ Ø26x3	մ	20.0	
10		Պաշտպանիչ ալիքածև խողովակ Ø32x3	մ	58.0	
11		խողովակների ջերմամեկուսացում			
		ռետինե ջերմամեկուսիչով Ø16x2	մ	104.0	
12		խողովակների ջերմամեկուսացում			
		ռետինե ջերմամեկուսիչով Ø20x3	մ	8.0	
13		խողովակների ջերմամեկուսացում			
		ռետինե ջերմամեկուսիչով Ø25x3	մ	39.0	
14		խողովակների ջերմամեկուսացում			
		ռետինե ջերմամեկուսիչով Ø32x3	մ	35.0	
15		Թերմոստատ փական RTD-N-15			
		փականով	հատ	12	
16		Փական RLV-15	հատ	12	
17		Օդահեռացման փական Ø15	հատ	12	
18		Փական Ф32	հատ	2	
19		Փական Ф20	հատ	2	
20		Հակադարձ կափույր Ф20	հատ	1	
21		Ռետինե խողովակ Ф20	մ	6.0	
22		Պոմպ ԼБЛ2.5-2 ,G=2.5 մ³/ժ			
		H=2մ ,N=0.1կՎտ	հատ	1	
23		Համակարգի փորձարկում	մ	170.0	

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

N S T Architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ., : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱԶՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ., : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
-----	---------------	---------

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԸՆԴԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

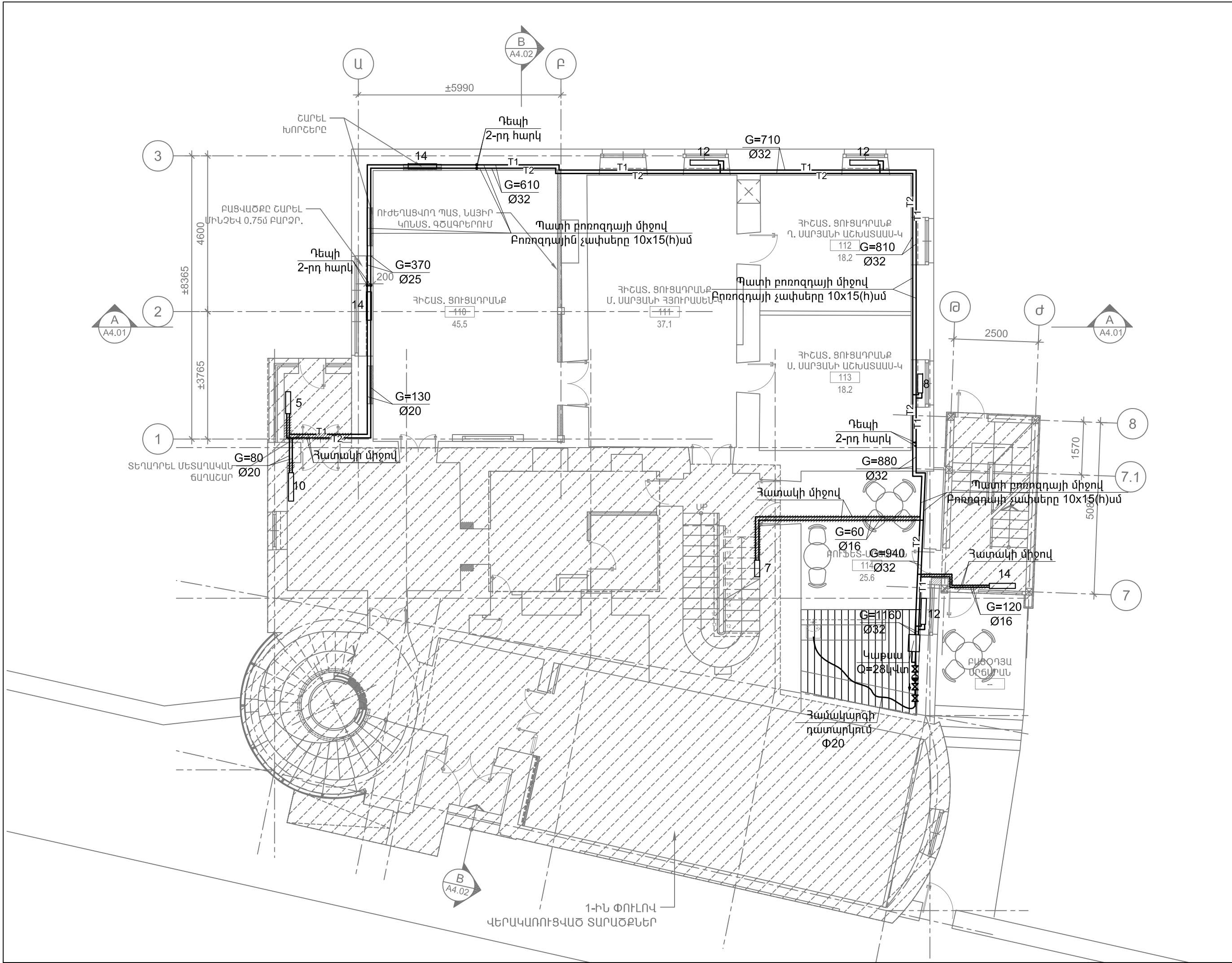
Ջ1	ԿԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹՎ 31.07.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ	048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ	1:100

ՆԳՁ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

ՆԳՁ ԱՐԽԻԹԵԿՍԱՆ

ՆՈՒՑ Ի ԳՐԱԾԱԿ

All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects.
Copyright 2015 NST Architects



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐԱՐԱՊԵՏ

NST architects

«ՆՍԹ Արքիտեկտուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

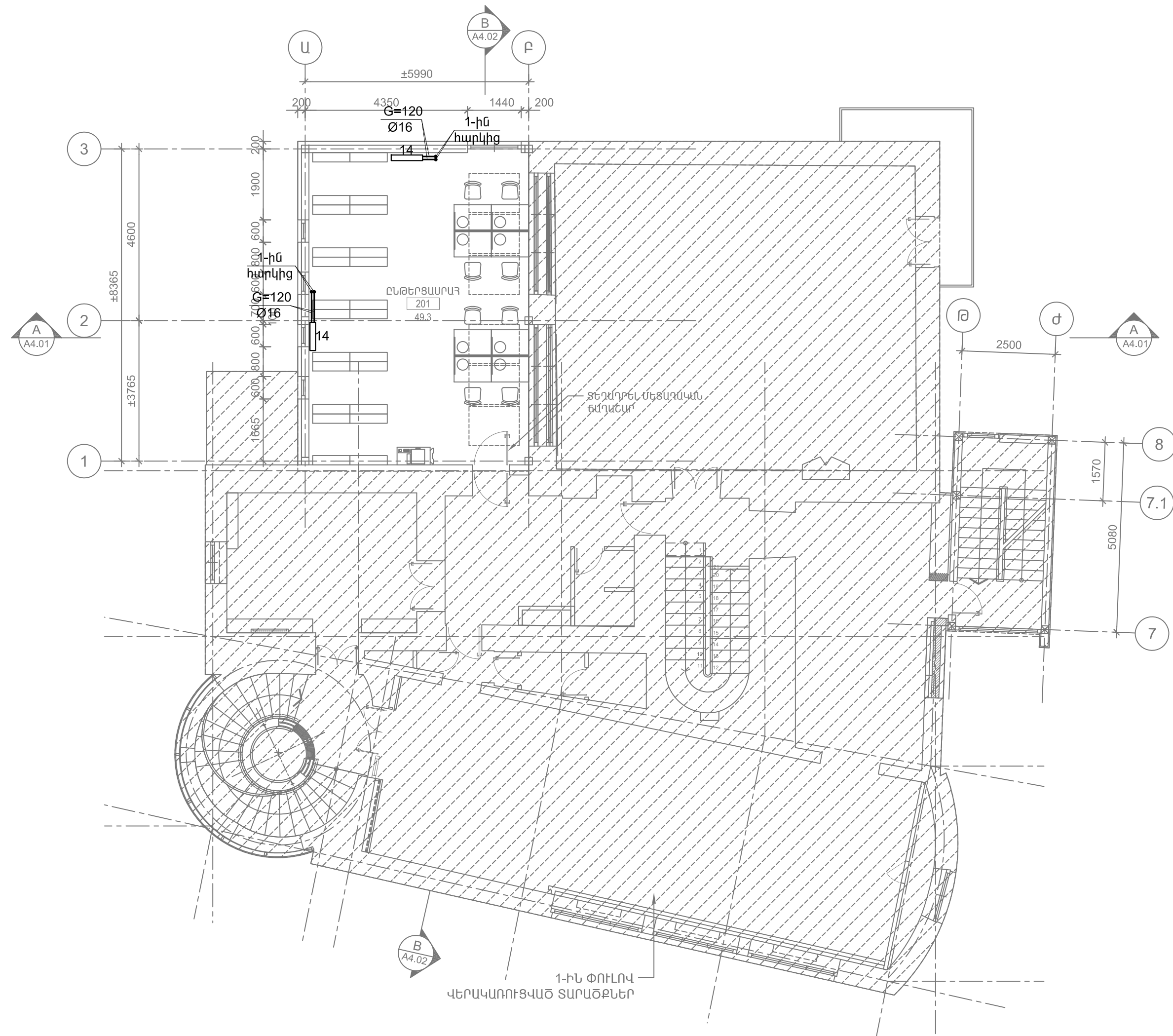
«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

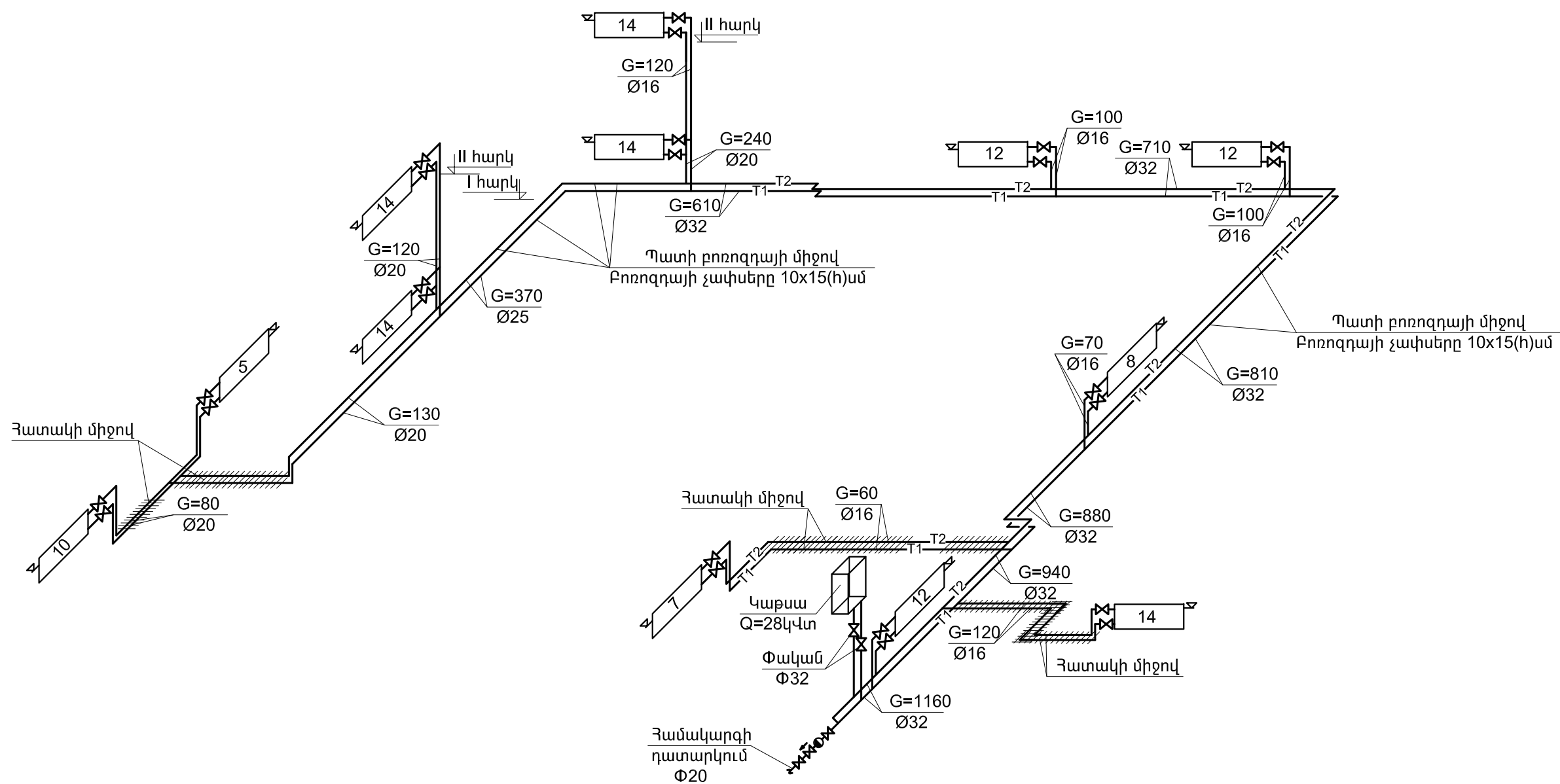
No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ՝ ±0.000:ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ		
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ	
22	31.07.2015	
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ	
	048-15	
	ՄԱՍՇՏԱԲ	
	1:100	
ՆԳՁ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ		
ՆԳՁ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ		
ՆԳՁ ՄԱՐԿԱՆ		

All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects



*Ջեռուցման համակարգի
տարածական սխեմա*



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏ

NST architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՎ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՍՏԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՎ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱԶՈՒԹՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
-----	---------------	---------

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՍՏԱԿԱՐԳԻ
ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՍՏԱԹԻՎ
---------------	---------

Ջ-4

31.07.2015

ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ

048-15

ՄԱՍՇՏԱԲ

1:100

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

ՆԳՃ ԱՐԽԻԹԵԿՍ

ՆՈՒՍՏԱՆԻ ՓՈՒԼ

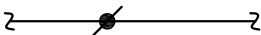
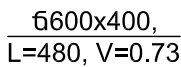
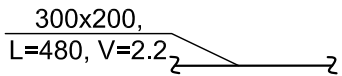
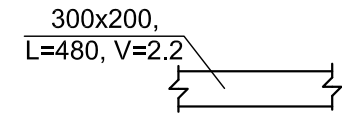
All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects

"O" ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
O 1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻԶՔ)	
O 2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)	
O 3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՎԵՐՋ)	
O 4	1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՆԻՇ՝ ±0.000: ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	
O 5	2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ՝ +3.500: ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	
O 6	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	

Պայմանական նշաններ



Օդատար հատակագծի վրա
օդի քանակությունը 480մ³/ժ, արագությունը 2.2մ/վ

Օդատար սխեմայի վրա
օդի քանակությունը 480մ³/ժ, արագությունը 2.2մ/վ

Ճաղաշար՝ չափը 600x400
օդաքանակը 480մ³/ժ, արագությունը 0.73մ/վ

Օդի կարգավորիչ փական

Ընդհանուր ցուցումներ

Մարտիրոս Սարյանի թանգարանի օդափոխության նախագիծը (II փուլ) կատարված է համաձայն

ա) պատվիրատուի առաջադրանքի

բ) ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի

գ) գործող շինարարական նորմերի և կանոնների

ՇՆՋ II-7 102-98 ,«Շինարարական ջերմաֆիզիկա

շենքերի պատող կոնստրուկցիաների»

ՇՆՀՀ II-7.01-96 «Շինարարական կլիմաբանություն »

ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные.Параметры микроклимата в помещениях »

ՇՆՀՀ IV-12.02.01-00 «Ջեռուցում , օդափոխություն և օդի լավորակում»

Արտաքին օդի ձմեռային հաշվարկային ջերմաստիճանը ջեռուցման համակարգի

համար t_{արտ}=-17°С է:

Ամառային ջերմաստիճանը օդի լավորակման համար t_{արտ}=+35°С է:

Արտաքին օդի միջին ջերմաստիճանը ջեռուցման համար t_{միջ}=1°С:

Ներքին ջերմաստիճանները ընդունված են համաձայն վերը նշված շինարարական նորմերի:

Օդափոխություն

Հարկերում թարմ օդի ներածումը նախատեսված է կանալային լավորակման սարքերի և

ֆանկոյլների միջոցով:

Կանալային սարքերը նախատեսված են տեղադրել շենքի արտաքին պատի վրա (առաջին հարկի համար), իսկ ֆանկոյլը տեղադրվում է II հարկի պատի վրա, նրանք ձմռանը օդը տաքացնում են, իսկ ամռանը օդը հովացնում:

Վերոհիշյալ սարքերը ամռանը օդի հովացման միջոցով հարմարավետ պայմաններ են ստեղծում աշխատողների և այցելուների համար:

Թանգարանի 0.00 միշի վրա գտնվող «հիշատ. ցուցադրանք, Մ. Սարյանի հյուրասենյակ»-ի համար նախատեսված է RPI-1.0FSN3E մոդելի ներքին կանալյին բլոկ չափսերը՝ 1084x600x197(h), օդի հզորությունը մինչև 420-480մ³/ժամ և «Հիշատ. ցուցադրանք, Մ. Սարյանի աշխատասենյակներ»-ի համար RPI-1.5FSN3E մոդելի ներքին կանալային բլոկ չափսերը՝ 1084x600x197(h), օդի հզորությունը մինչև 540-600մ³/ժամ: Առաջին հարկի բար սրճարանի համար նախատեսված է ֆանկոյլ 3.6կՎտ հզորությամբ: «Հիշատ. ցուցադրանք, Մ. Սարյանի հյուրասենյակ»-ից և «Հիշատ. ցուցադրանք, Մ. Սարյանի աշխատասենյակներ»-ից օդի արտածման համար պատերի մեջ նախատեսված են հոսանքահաղորդիչ ճաղեր, որոնց միջոցով 120մ³/ժամ օդի քանակությունը լցվում է 112 և 113 սենյակներից 111 սենյակի մեջ, իսկ այնտեղից 460մ³/ժամ օդը լցվում է 110 սենյակի մեջ, այնուհետև 460մ³/ժամ գումարվում է սենյակում տրվող ներածման օդի 440մ³/ժամ օդի հետ և 0.00միշում դրված ARG60 սարքի միջոցով կատարվում է ռեցիրկուլյացիա :

0.00 միշի վրա գտնվող «Բար-սրճարան»-ի և +3.50 միշի վրա գտնվող «Վարպետի արվեստանոց»-ի համար նախատեսված են ֆանկոյլներ յուրաքանչյուրը 3.6կՎտ հզորությամբ

Այսպիսով, թանգարանի համար նախատեսված է 2 հատ կանալային ներքին բլոկներ և 2 ֆանկոյլ: Երկրորդ հարկի 204 սենյակի պատի վրա դրվող FCU-3.6կՎտ միացվում է RAS-3HVRNS2 արտաքին բլոկին, իսկ 114 սենյակում դրվող FCU-3.6կՎտ արտաքին բլոկը՝ RAS-2HVRN2, դրված է աստիճանավանդակի արտաքին պատի վրա:

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

N S T architects

«ՆՍԹ Արքիթեքչուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ., : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱՉՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ., : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
(ՍԿԻԶՔ)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

O1	ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ	048-15
	ՄԱՍՇՏԱՔ	1:100

ՆԳ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

ՆԳ ԳՐԱԾԱՆ

ՆԳ ԳՐԱԾԱՆ

All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

[illegible]

Ծանոթություն

1. Բար սճարանի համար նախատեսված ֆանկոյլը 200մ³/ժամ թարմ օդը վերցնում է

դրսից, իսկ $400\text{մ}^3/\text{ժամ}$ օդը ռեցիրկուլյացիա է կատարում

Ջնդանը 200մ³/ժամ օդը տաքացվում է, որի ջեղմության ծախսը կազմում է 2.3կվտ, որը

Ֆանկոյլի արտադրողականության 50% է

2. Վարպետի արվեստանոցի համար մաքուր օդը տրվել է նախագծման I փուլով:

Ֆանկոյլը կատարում է միայն օդի ռեցիրկուլյացիա

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՌԻԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆ ՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ጦገ ቀበሌ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳՐԱՏԱՐԱՊԵՏ

NST architects

«ՆՍԹ Արքիթեքչուր Ստուդիո
ՄՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-2
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ 12
ՀԵՌ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒՆՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
(ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՇ

O2	ԳՇԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍՈՒԹԿ 31.07.2015
		ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15
		ՄԱՍՇՏԱՔ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

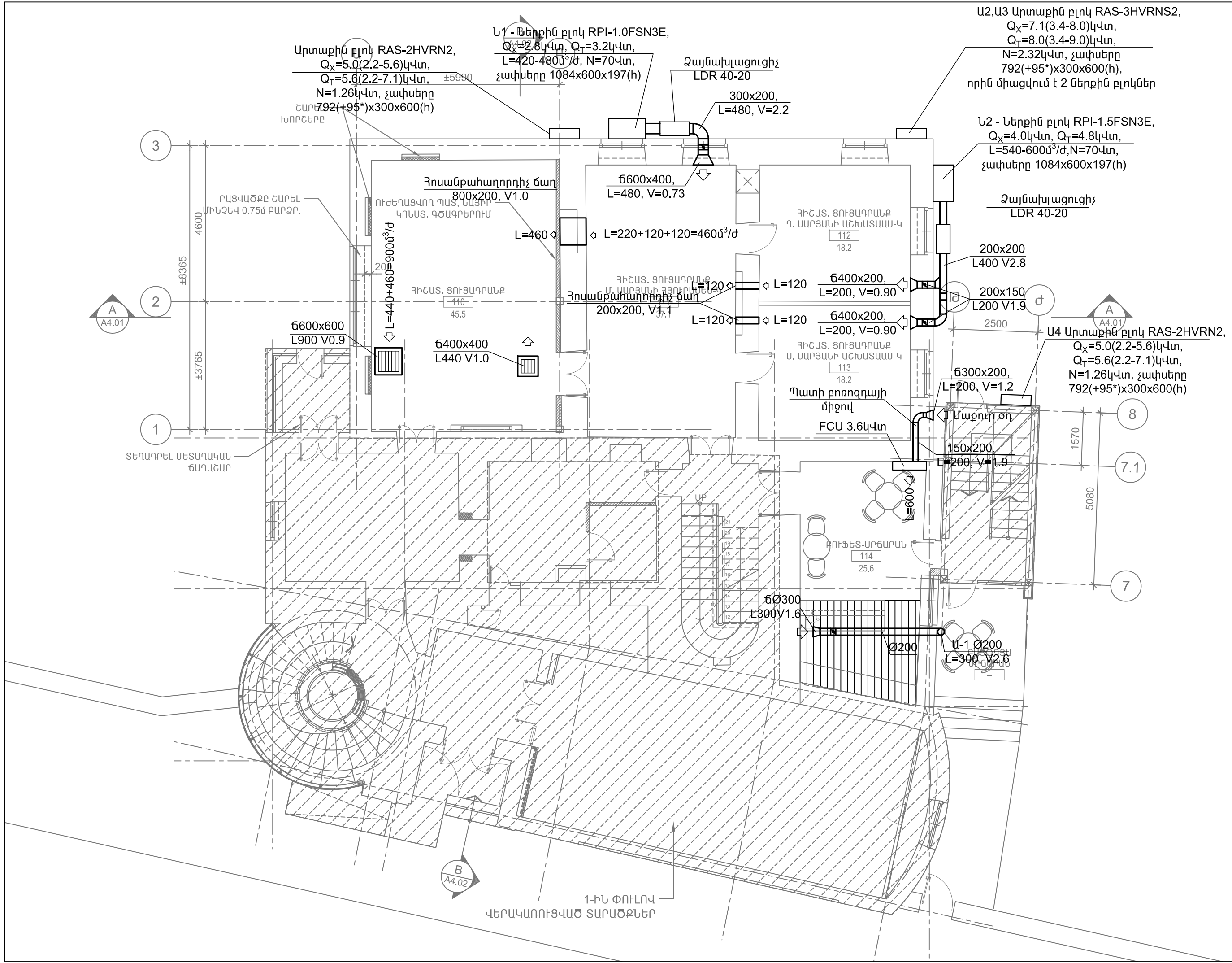
69 341

60-1879-1, 1000000000

All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects.

Copyright 2015 NST Architects

<



ՀՀ ԶԱՆԱԶԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ԶԱՆԱԶԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՄԵՆԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

NST Architects

«ՆՍԹ Արքիտեկտուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՅ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԱՅԻՆ ԲՈՒԹ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

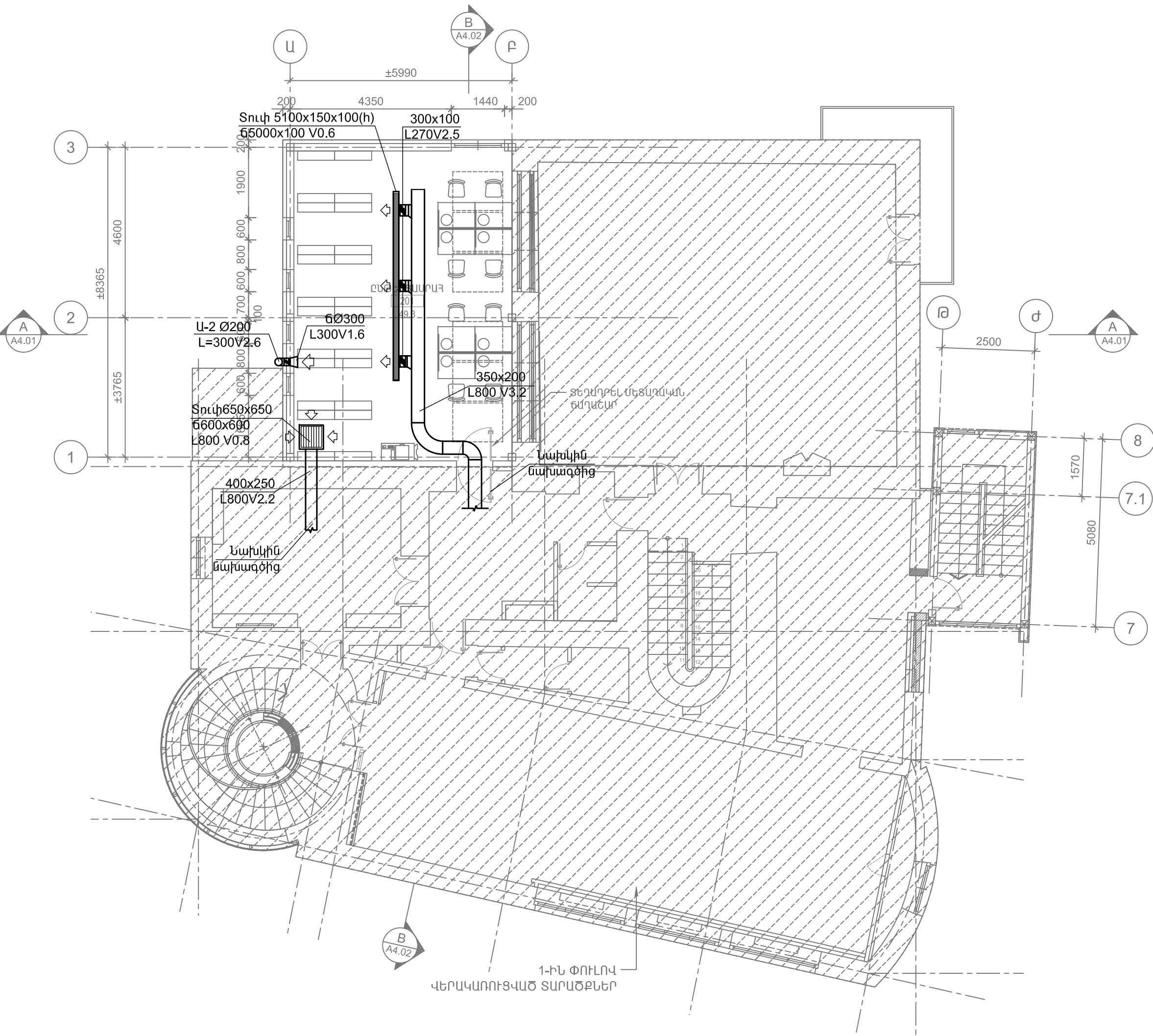
ԻՆՎԵՆՏԱՐԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՅ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱՇՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:		
No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾՆԻԸ ±0.000: ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՄԱՍՈՒԿ	31.07.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ	048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ	1:100
ՆԳԾ Ի. ՆԵՐՄԻՍՅԱՆ		
ՆԳՐ ՎԱՐՈՒՅԱՆ		
ՆՈՒՍ Դ. ՎԱՐՈՒՅԱՆ		

All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐԱՐԱՐՊԵՏ

NST Architects

«ՆՍԹ Արքիթեկթյուն Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻՆ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻՆ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՐԱՐԱՐՉՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
-----	---------------	---------

ՓՈՒԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ՝ +3.500:
ՕՂԱՓՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015
05	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ 1:100

ՆԳՁ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

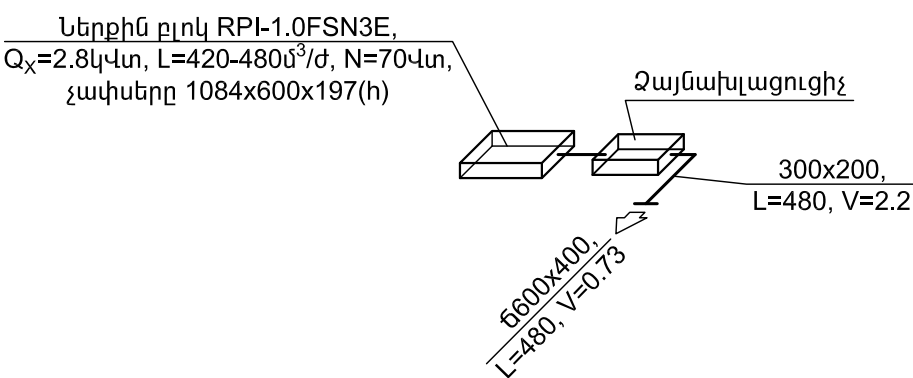
ՆԳՁ ՎԱՐՈՐԾԱՆ

ՆԳՁ ԴՐՈՒՄ

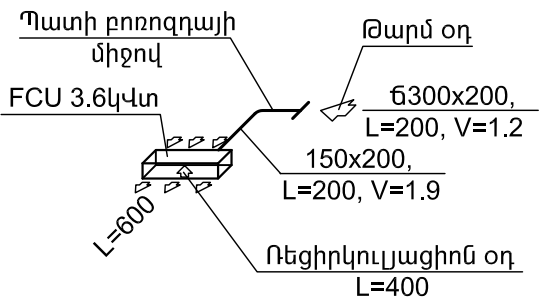
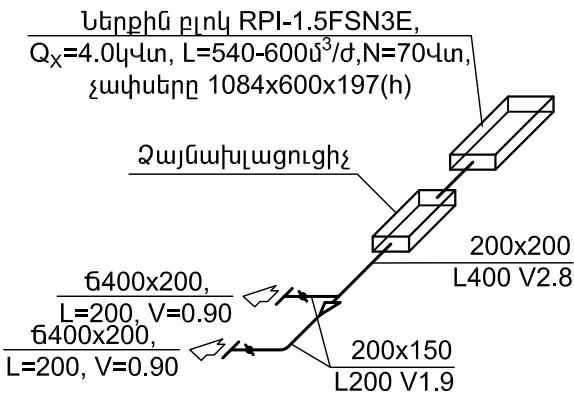
All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects

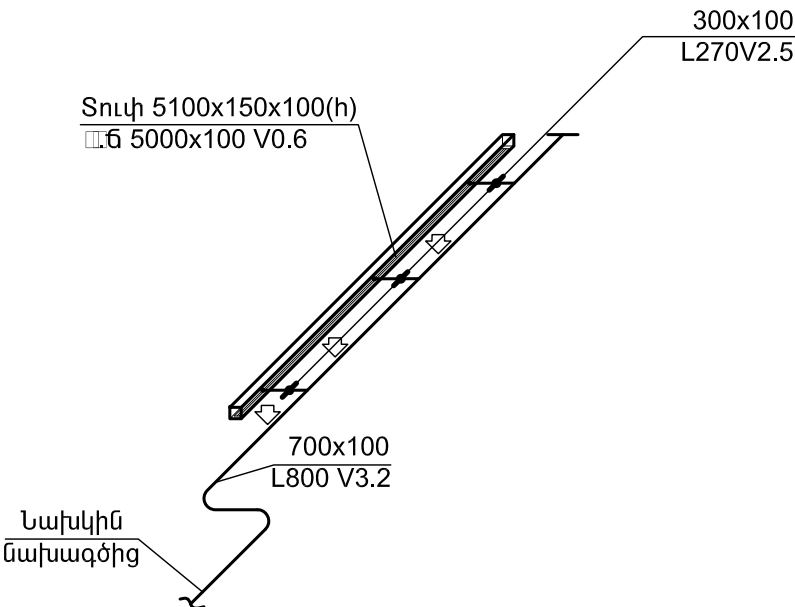
Ն1 ՆԵՐԱԾՄԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԽԵՄԱ



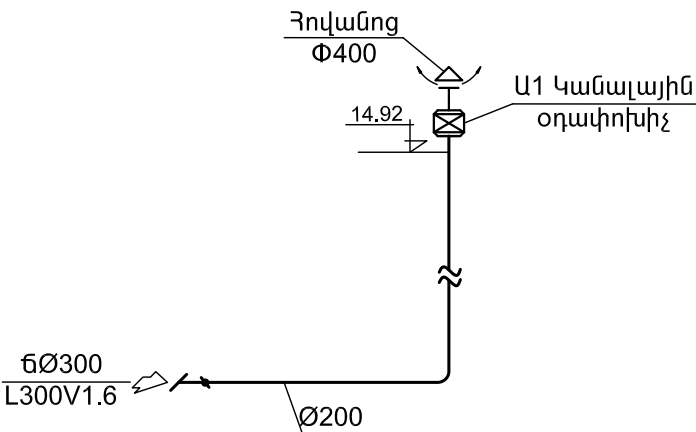
Ն2 ՆԵՐԱԾՄԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԽԵՄԱ



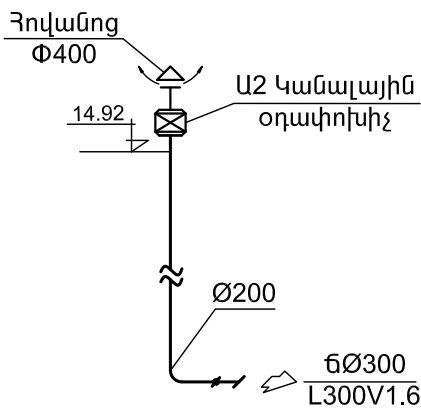
ԸՆԹԵՐՑԱՍՐԱՅԻ ՆԵՐԱԾՄԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԽԵՄԱ



Ա1 ԱՐՏԱԾՄԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԽԵՄԱ



Ա2 ԱՐՏԱԾՄԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԽԵՄԱ



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳՐԱՐԱՐՄԱՆ

NST Architects

«ՆՍԹ Արքիտեկտս ՍՊԸ»

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՎՈՐ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՄ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՎՈՐ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐՁՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No. Բացատրություն Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՕԴՎՓՈԽՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԽԵՄԱՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
	31.07.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ
O6	048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ
	1:100

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

ՆԳՃ ԱՐԽԻԹԵԿՏ

ՆԳՃ ԱՐԽԻԹԵԿՏ

All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects

"ՋԿ" ՄԱՍԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ			
ԹԵՐԹ NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԷՋ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՋԿ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
ՋԿ-2	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ` -3.30		Մ 1 : 100
ՋԿ-3	1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ` ±0.00		Մ 1 : 100
ՋԿ-4	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱՆԵՐ		

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ			
No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ջերմամեկուսացված ռետինե ջերմամեկուսիչով Փ20x2.8 PN20 (dy=15)	գծմ	15
2	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակակտոր L=1.0մ Ø57x3.5 հակակոռոզիոն մեկուսապատումով	հատ	1
3	Էլեկտրաջրատաքացուցիչ	հատ	1
4	Վենտիլ բրոնզե Փ15մմ PN16	հատ	2
5	Անկյունային վենտիլ Փ15մմ	հատ	2
6	Խոհանոցային կոնքի ծորակ խառնիչ	հատ	1
7	Անցքերի բացում գոյություն ունեցող պատերի մեջ 300x300	հատ/մ³	1/0.05
8	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին 15x20	հատ	1
9	Համակարգի լվացում և փորձարկում	գծմ	15

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ			
No	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չափման միավոր	Քանակ
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակ Ø50մմ	գծմ	7
2	Խոհանոցային կոնք	հատ	1
3	Պոլիվինիլքլորիդային խողովի ձևավոր մասեր Փ50	հատ	8
4	Անցքերի բացում գոյություն ունեցող պատերի մեջ 300x300	հատ/մ³	1/0.05
5	Բետոնե հատակի քանդում և վերականգնում	մ²	1.2
6	Միացում գոյություն ունեցող ներքին կոյուղուն 50x100	տեղ	1

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

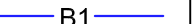
Մարտիրոս Սարյանի տուն-թանգարանի վերակառուցման նախագծի ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասի նախագծման II փուլի համար հիմք են ծառայել.

-նախագծման առաջադրանքը, ճարտարապետա-շինարարական գծագրերը, I փուլի նախագիծը, ՀՀ տարածքում գործող շին. նորմաները ու կանոնները: Նախագծված են հետևյալ համակարգերը.

- խմելու-տնտ. ջրամատակարարում

- կենցաղային կոյուղի

Խմելու տնտ. ջրամատակարարումը բար-սրճարանի խոհանոցային կոնքի համար իրականացվում է I փուլում մոնտաժված սառն. հանգույցի ջրամատակարարման կանգնակից: Ջրմուղի ներքին ցանցը մոնտաժվում է պոլիպրոպիլենային խողովակներից: Բոլոր խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե ջերմամեկուսիչ նյութով: Խոհանոցում տաք ջրի ստացման համար նախատեսված է ջրատաքացուցիչ: Կենցաղային կոյուղին հատակի միջով միանում է կոյուղու ներքին ցանցին: Կոյուղու ներքին ցանցը իրականացվում է պոլիվինիլքլորիդային խողովակներից ռետինե սեղմիչ օղակներով:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ		
Նշանը		Ա ն վ ա ն ու մ ը
Հատակագծում	Սխեմայում	
 B1	 B1	Խմելու-տնտ. ջրամատակարարում
 T3	 T3	Տաք ջրամատակարարում
 K1	 K1	Կենցաղային կոյուղի
L. 	L. 	Լվացարան
Խկ. 	Խկ. 	Խոհանոցակոնք
ՋԿ 	ՋԿ 	Ջուգարանակոնք
		Փական
	Ստ. 	Ստուգիչ
Մք. 	Մք. 	Մաքրիչ
	ԿB1	Սառը ջրի կանգնակ
	ԿK1	Կոյուղու կանգնակ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐՏԱՐԱՄՊԵՏ

N S T architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

Ինժեներական ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱՉՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

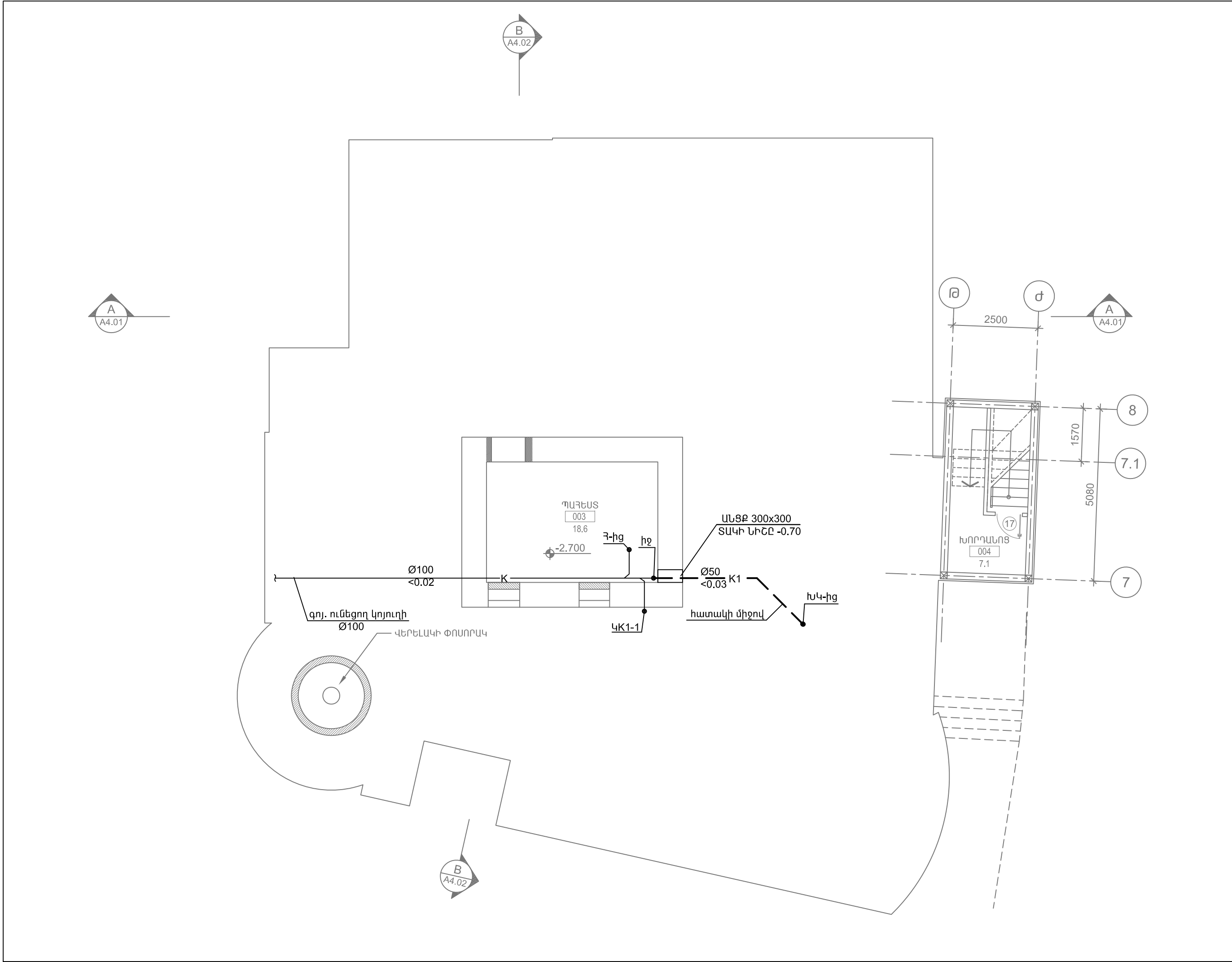
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹՎ
	31.07.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ
P-001	048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ
	1:100

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

ՆԱԽ-Ց Գ.ՓՈՍՏՈՅԱՆ

All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects.

Copyright 2015 NST Architects



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐԱՐԱՊԵՏ

NSTarchitects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՎ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՎ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱԶՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

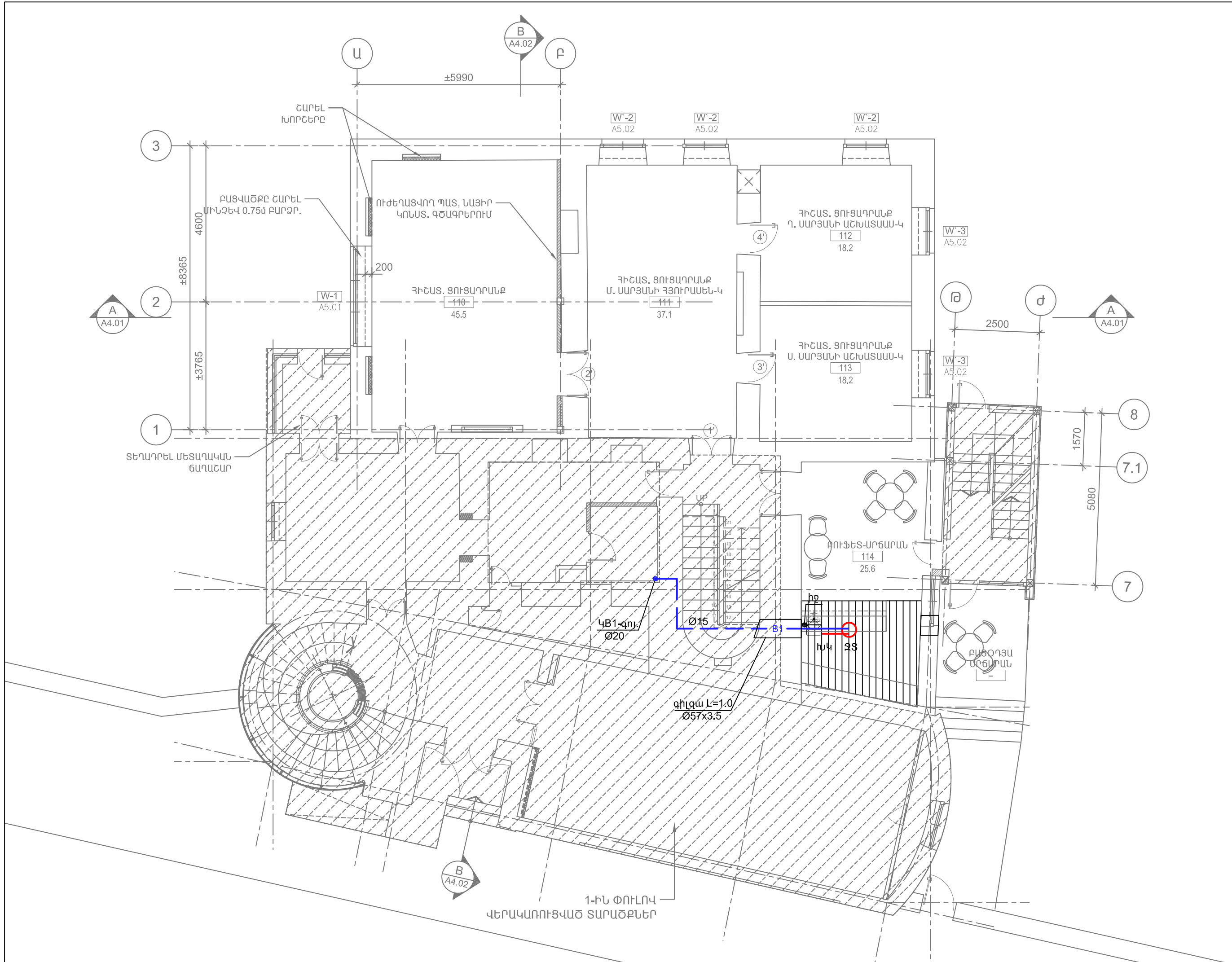
ՆԿՈՒՂԱԻՆ ՀԱՐԿԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ -3.300

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015
P-002	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ 1:100
ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ	
ՆԱԽ-Ց Գ.ՓՈՍՏՈՅԱՆ	

All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.

Copyright 2015 NST Architects



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄԲԵԼՈՒՄԸ

NST Architects

«ՆՍԹ Արքիտեկտուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

Ինժեներական
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱՇՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒՄՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Мәтін

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

1-ին ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ՝ ±0.000

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015
P-003	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ 1:100

ՆԳՏ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

ՆԱԽ-Ց Գ.ՓՈՍՏՈՅԱՆ

All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects.

Copyright 2015 NST Architects

Copyright 2015 NST Architects

Է Լ Ե Կ Տ Ր Ա Ս Ա Ր Ք Ա Վ Ո Ր ՈՒ Մ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Թերթ	Անվանումը	Էջ	Ծանոթություն
Է-1	Ընդհանուր տվյալներ		
Է-2	Նյութերի մասնագիր		
Է-3	ԼՎ-1(1) լուսավորության վահանակի սխեմա		
Է-4	ՕՎ օդափոխության վահանակի սխեմա		
Է-5	Էլ.լուսավորության ցանց:		
	Հատակագիծ ըստ 0.000նիշի		
Է-6	Էլ.լուսավորության ցանց:		
	Հատակագիծ ըստ 3.500նիշի		
Է-7	Վարդակների ցանց:		
	Հատակագիծ ըստ 0.000նիշի		
Է-8	Վարդակների ցանց:		
	Հատակագիծ ըստ 3.500նիշի		
Է-9	Օդափոխության ցանց:		
	Հատակագիծ ըստ 0.000նիշի		
Է-10	Հակասառեցման կաբելային ցանց		
	Տանիքի հատակագիծ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը(2-րդ փուլ) մշակված է համաձայն ПУЭ -99 և СНП31-110-2003:
Բաժանարար վահան ԲՎ-2--ից տարված են սնող գծեր դեպի խմբային լուսավորության և օդափոխության վահանակները:
Սնող գծերը նախատեսված է իրականացնել պղնձե մալուխներով:
Խմբային ցանցը իրականացվում է ВВГнг մակնիշի մալուխով և հաղորդաձողալարերի տեսքով (шнотробоd):
Անջատիչները տեղադրել հատակից 0.8մ բարձրության վրա, վարդակները `0.4մ : Վահանակները տեղադրել 1.5մ բարձրության վրա հատուկ պատրաստված խորշերի մեջ:
Բոլոր կանթեղների և վարդակների սնուցումը իրականացնել 3 հաղորդալարերով, ներառյալ РЕ հաղորդալարը:
Բոլոր էլ. սարքավորումների մետաղական կորպուսները անհրաժեշտ է միացնել ցանցի զրոյական լարին:
Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն գործող էլեկտրատեխնիկական կանոնների և նորմերի:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- աշխատանքային
լուսավորության ցանց
- ԼՎ-1Լուսավորության վահանակ N1
- ՕՎՕդափոխության վահանակ
- խ1Խմբային գիծ N1

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏ

N S T

architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՄ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՄ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՐՔԱՐԱՉՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Ընդհանուր տվյալներ		
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ Է-1	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015	
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15	
	ՍԱՍՇՏԱՐ	
ՆԳՑ Ի. ՆԵՐՄԻՍՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ս.ՍԵԺԼՈՒՄՅԱՆ		
All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects. Copyright 2015 NST Architects		

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	Պայման . նշաններ	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
1	2	3	4	5	6
1	P1  12x60	Կանթեղ կախովի 12 շիկացման լամպով 60Վտ		հատ	1
2	P2  5x60	Կանթեղ կախովի 5 շիկացման լամպով 60Վտ		----//----	2
3	R3  50	Կանթեղ, տեղադրվող կախովի առաստաղի մեջ,			
		50Վտ		----//----	35
4	A1  A1	Կանթեղ, տեղադրվող հաղորդածողալարերին			
		100Վտ		----//----	41
5		Կեռ կախովի կանթեղի համար		----//----	3
6		Հաղորդածողալար, 2մ, 10Ա		----//----	13
7		Կանգնակ առաստաղային, տեխնիկական		----//----	26
8		Աղապտեր, 12Վ		----//----	41
9		Անջատիչ մեկստեղնավոր, 250Վ, 6Ա		----//----	2
10		Անջատիչ երկստեղնավոր, 250Վ, 6Ա		----//----	12
11		Վարդակ 2 բևեռանի, 250Վ, 16Ա, հողանցվող			
		կոնտակտով (1տեղով)		----//----	40
12		Վարդակ 2 բևեռանի, 250Վ, 16Ա, հողանցվող			
		կոնտակտով (2տեղով)		----//----	2
13		Նույնը, 3 բևեռանի, 380Վ ,16Ա		----//----	2
14		Տուփ անջատիչների և վարդակների			
		տեղադրման համար		----//----	58
15		Տուփ ճյուղավորիչ		----//----	50
16		Լամպ շիկացման 60Վտ, 220Վ		----//----	22
17		Լամպ հալոգենային 220Վ, 50Վտ		----//----	35
18		Լամպ հալոգենային 12Վ, 100Վտ		----//----	41

NN	Պայման . նշաններ	Անվանումը	Նշանակում	Միավոր	Քանակ
1	2	3	4	5	6
		<u>Վահանակներ</u>			
19	LՎ-1(1)	Վահանակ, 24մոդուլի համար		հատ	1
		1. Անջատիչ ներանցման, 3բևեռ., 40Ա		----//----	1
		2. Անջատիչ գծային, 3բևեռ., 25Ա		----//----	1
		3. Անջատիչ գծային, 1բևեռ., 25Ա		----//----	12
20		Անջատիչ ավտոմատ, 1բևեռ., 25Ա			
		(տեղադրել LՎ-2 վահանակում)		----//----	1
21		Անջատիչ դիֆերենցիալ, 1բևեռանի, 25Ա, 30ՄԱ		----//----	1
		(տեղադրել LՎ-2 վահանակում)			
22	ՕՎ	Վահանակ, 12մոդուլի համար		----//----	1
		1. Անջատիչ ներանցման, 3բևեռ., 40Ա		----//----	1
		2. Անջատիչ գծային, 1բևեռ., 25Ա		----//----	6
23		Անջատիչ ավտոմատ, 3բևեռ., 50Ա			
		(տեղադրել ԲՎ-2 բաշխիչ վահանում)		----//----	2
		<u>Հաղորդալարերի տեսակներ</u>			
24		Մալուխ ուժային, պղնձե, 3x2.5բ.մմ կտրվածքով			
		(լուսավոր.ցանց, վարդակներ, օդափոխություն)	BBГHГ-1.0	մ	900
25		Մալուխ ուժային, պղնձե, 5x2.5բ.մմ կտրվածքով			
		(սրճարան)	BBГHГ-1.0	----//----	25
26		Մալուխ ուժային, պղնձե, 5x10բ.մմ կտրվածքով			
		(սգ-18,19)	BBГHГ-1.0	----//----	60
27		Խողովակ ճկուն, Ø20մմ		----//----	925
28		Խողովակ ճկուն, Ø32մմ		----//----	60
		<u>Հակասառնեցման կաբելային ցանց</u>			
29		Մալուխ ջեռուցվող, DTIP-18, 7մ		հատ	1
30		Կարգավորիչ, Devireg 316		----//----	1
31		Մալուխ պղնձե, 3x4բ.մմ	BBГHГ-1.0	մ	35
32	B-20	Խողովակ վինիլպլաստե, 20մմ տրամագծով		----//----	35

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍՍՐՀՄ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏ

N S T architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»
ՍՊԸ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՄ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

ԻՆՏԵՆՏԻՐԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:
«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱՄ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՐՔԱՐԶՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
Նյութերի մասնագիր		
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ		
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ Է-2	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015	
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15	
	ՍԱՍՇՏԱՐ	
ՆԳՑ Ի. ՆԵՐՄԻՍՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ս.ՍԵԺՆԻՍՅԱՆ		
All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects. Copyright 2015 NST Architects		

ՔՎ-2, սգ-19

ՀԱՄԱԼԻԻ ՍՊԱՌԻՉՆԵՐ

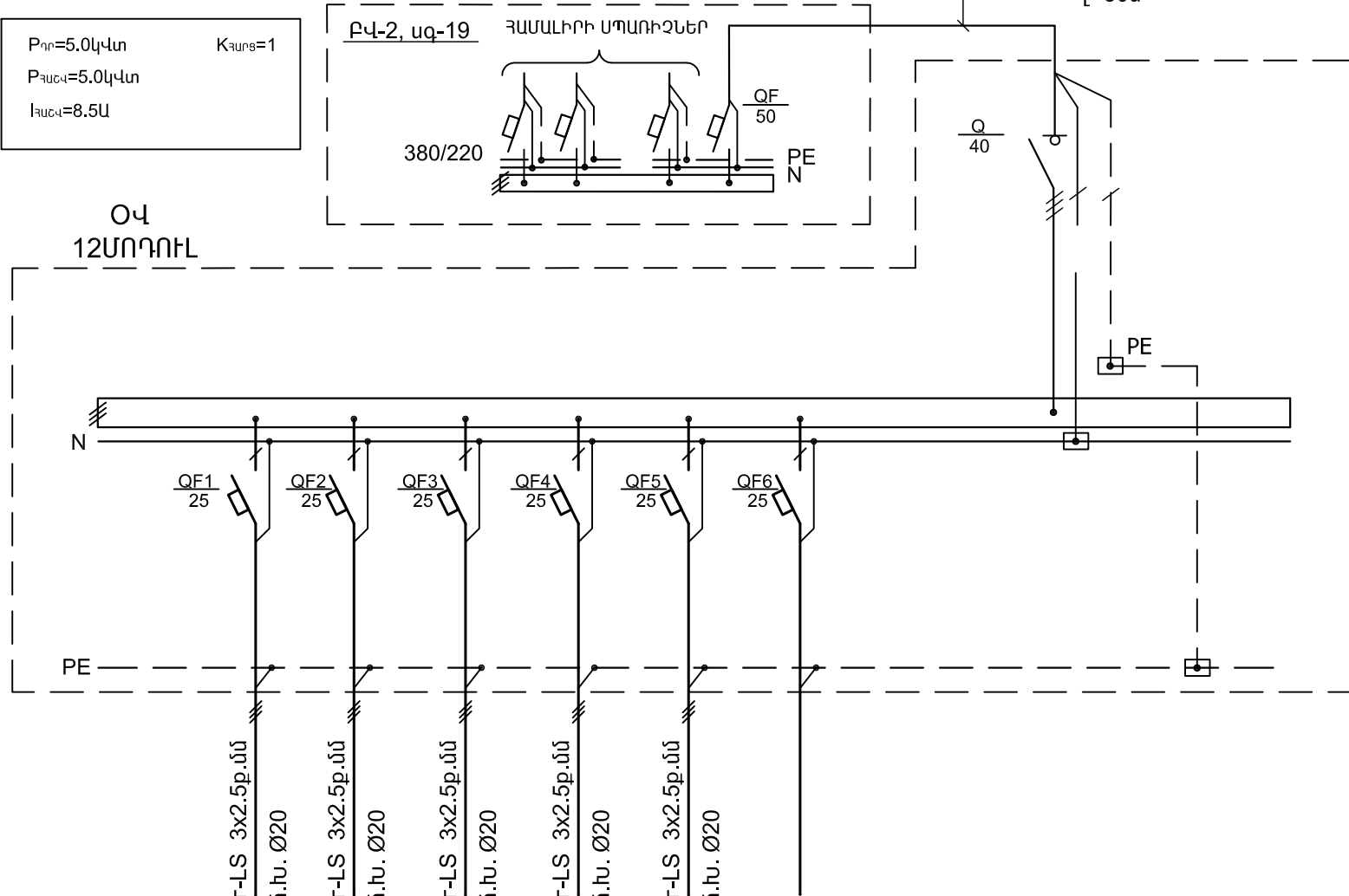
380/220

QF/50

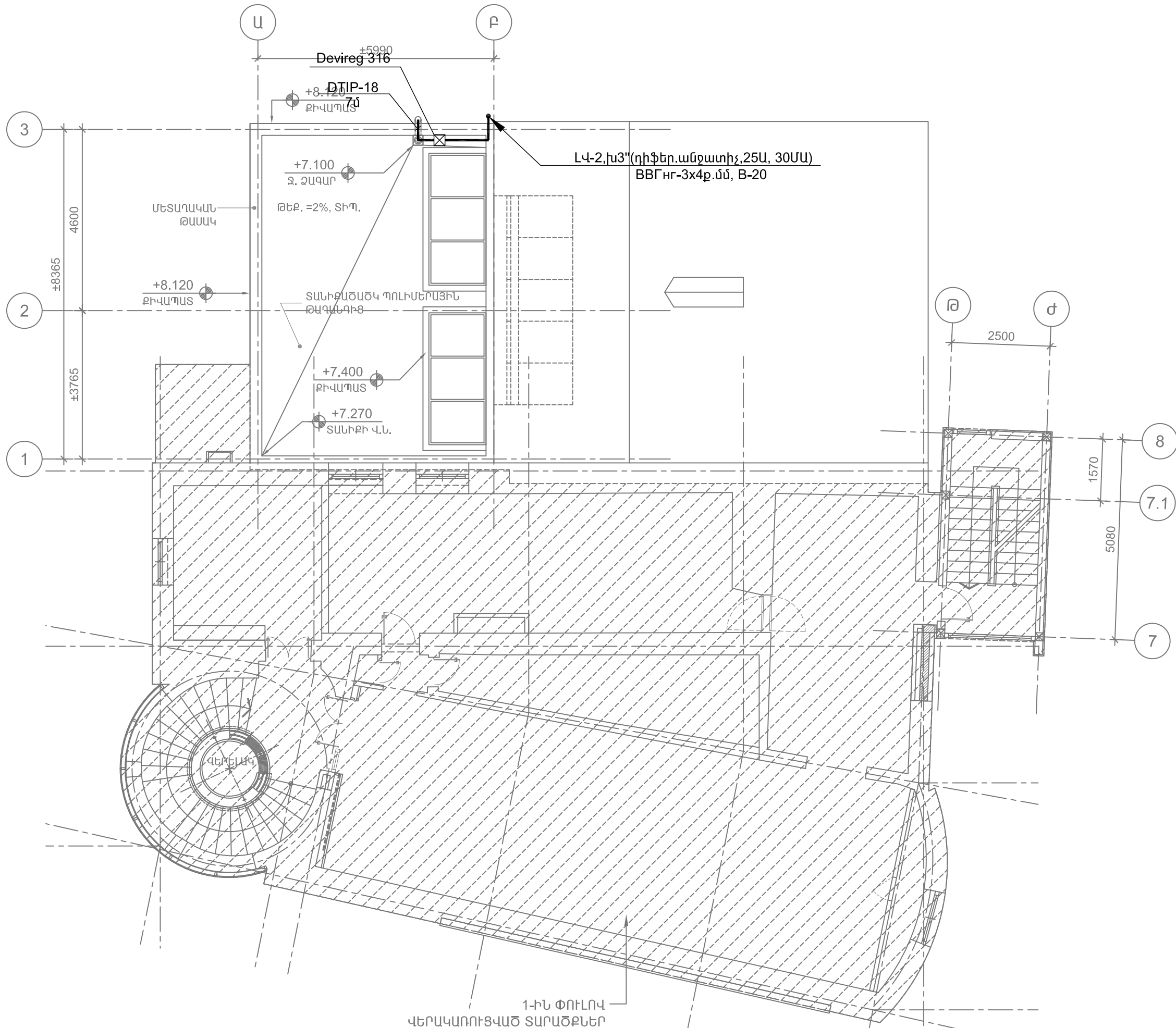
PE N

ՕՎ
12ՍՈՂՈՒԼ

ՍՊԱՌԻՉԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Արտաքին բլոկ RAS-2HVRN2	Ներքին բլոկ RPI-1.0FSN3E	Արտաքին բլոկ RAS-3HVRNS2	Ներքին բլոկ RPI-1.5FSN3E	Արտաքին բլոկ RAS-2HVRN2	ՊԱՐՈՒՄՏ
N ՀԱՏ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ		Ն1		Ն2		
P _{դր} (կՎՏ)	1.26	0.07	2.32	0.07	1.26	
I _{սահ} (Ա)	5.7	0.3	10.5	0.3	5.7	
ԱՎՏՈՄԱՏ ԱՆՁԱՏԻՉ	25Ա	25Ա	25Ա	25Ա	25Ա	25Ա
ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ԱՆՁԱՏՄԱՆ ՍԱՐՔ						



ՀՀ ԲԱՎԱԲԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ «ԲԱՎԱԲԱՇԽՆԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՄԵՆՅԱԿ» ՄԱՐՏԻՐՈՍ ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ- ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 2-ՐԴ ՓՈՒԼ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏ N S T architects «ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո» ՍՊԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889 ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23 ԴԵՆ. : (+37460) 527327 www.nstarchitects.am ԻնժեներԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ: «ԱՐՏԱՇԵՆ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540 ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐՁՈՒԽՅԱՆ 12-8 ԴԵՆ. : (+37410) 264571		
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:		
No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈԹՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ՕԿ օդափոխության վահանակի սխեմա		
ՆԱԽԱԳԾՅՈՒՆԻ ՓՈՒԼ ԱՇԽԱՍԱՆԱԲՅՈՒՆԻ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ Է-4	ԱՄՍԱԹԻՎ 31.07.2015 ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 048-15 ՄԱՍՇՏԱՐ	
ԼԳԵ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ս.ՄԵԺՆԻՍՅԱՆ		
All drawings and written material appearing herein constitute original and unpublished work of the Architect and may not be used or disclosed without prior written consent of the Architects. Copyright 2015 NST Architects		



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ՄԱՐՏԻՐՈՍ
ՍԱՐՅԱՆԻ ՏՈՒՆ-
ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

2-ՐԴ ՓՈՒԼ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,
ԵՐԵՎԱՆ, ՍԱՐՅԱՆ Փ., 3

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐԱՐԱՊԵՏ

NST Architects

«ՆՍԹ Արքիտեքշուր Ստուդիո»
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ Փ. 8-23
Հեռ. : (+37460) 527327
www.nstarchitects.am

Ինժեներական
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՍՐԱՐԴՈՒՄՅԱՆ 12-8
Հեռ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Հակասառնեցման
կաբելային ցանց
Տանիքի հատակագիծ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
E-10	31.07.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ
	048-15
	ՄԱՍՇՏԱԲ
	1:100

ՆԳՑ Ի. ՆԵՐՄԻՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ Ս.ՍԵԺՆՈՒՄՅԱՆ	

All drawings and written material appearing
herein constitute original and unpublished work
of the Architect and may not be used or
disclosed without prior written consent of the
Architects.
Copyright 2015 NST Architects