

## ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ ԹԱՏՐՈՆԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ (ԴԱՅԼԻՃ)

ՀԱՏՈՐ 4. ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ  
ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ ԹԱՏՐՈՆ

**NSI** architects

"ՋԼԿ" ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹ ՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ (սկիզբ)	
2	Ընդհանուր տվյալներ (վերջ)	
3	Հատակագիծ -1.575 և 0.00միշերի վրա ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով	
4	Հատակագիծ 0.00 և 1.75 միշերի վրա ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով	
5	Հատակագիծ +5.250 միշի վրա ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով	
6	Հատակագիծ +8.550 միշի վրա ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով	
7	Հատակագիծ +11.850 միշի վրա ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերով	
8	Հատակագիծ 14.15 միշի վրա կենցաղային և անձրևաջրերի կոյուղու կանգնակներով	
9	Տանիքի հատակագիծ ջրընդունիչ ձագարներով և կոյուղու օդափոխության կանգնակներով	
10	B1 և T3 համակարգերի տարածական սխեմա	
11	K1 համակարգի տարածական սխեմա	
12	K2 համակարգի տարածական սխեմա	
13	B1,T3 համակարգերի աշխատանքային ծավալներ	
14	K1, K2 համակարգերի աշխատանքային ծավալներ	
15	Հակահրդեհային պահարանների հատակագիծ և կտրվածք	

Պայմանական նշաններ

—B1—	ԽՄԵԼՈՒ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ		ԼՎԱՑԱՐԱՆ
—T3—	ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ		ԽՈՀԱՆՈՑԱՅԻՆ ԿՈՆՔ
—K1—	ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ-ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ		ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
—K2—	ԱՆՁԵՎԱՋՐԵՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ		ՄԻՋԱՄԱՆ
—de	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ		
—Ø	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ		
	ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԾՈՐԱԿ		
	ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊԱՀԱՐԱՆ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ԾՈՐԱԿՈՎ		

Բացատրագիր

Երևանի Կամերային պետական թատրոնի նոր մասնաշենքի (դահլիճ) ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգի նախագիծը մշակվել է համաձայն . ա) պատվիրատույի առաջադրանքի բ) ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի գ) գործող շինարարական նորմերի և կանոնների СНиП 2.04.01-85\* - Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.02-85 - Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 - Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 3.05.01-85 - Внутренние. санитарно-технические системы. СП 10.13130-2009 - Системы противопожарной защиты внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности. Վերը նշված օբյեկտի համար նախատեսված են ջրամատակարարման և ջրահեռացման հետևյալ համակարգերը.

- Խմելու-տնտեսական և հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգ
- Տաք ջրամատակարարման համակարգ
- Տնտեսական-կենցաղային ջրահեռացման համակարգ
- Անձրևաջրերի ներքին հեռացման համակարգ

1. Խմելու-տնտեսական և հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգ

Խմելու-տնտեսական և հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգը միասնական է և նախատեսված է խմելու-տնտեսական կարիքների, բուֆետի ինչպես նաև շենքի ներքին հակահրդեհամարման համար: Խմելու-տնտեսական ջրի հաշվային ծախսերը (ներառյալ տաք ջրի ծախսը) հաշվարկված են համաձայն СНиП 2.04.01-85\* և կազմում են.

Օրական ծախսը - 43.2 մ<sup>3</sup>/օր  
Ժամային ծախսը - 1.8մ<sup>3</sup>/ժամ  
Վայրկյանային ծախսը - 0.5լ/վրկ

Թատրոնի շենքի ներքին հրդեհամարման համար անհրաժեշտ ջրի քանակությունը համաձայն СНиП 2.04.01-85\* կազմում է 10.4լ/վրկ (2 շիթ յուրաքանչյուրը 5.2լ/վրկ):

Խմելու-տնտեսական, հակահրդեհային համակարգի սնումն իրականացվում է արտաքին ցանցից Ø65 պողպատե էլ. եռակցվող խողովակներով: Մուտքագծի վրա նախատեսված է ջրաչապական հոր` Ø32 տրամագծի ջրաչափով:

Խմելու-տնտեսական համակարգի խողովակաշարերը և կանգնաները, ինչպես նաև դեպի սանիտարական սարքեր ճյուղավորումները նախատեսված են պոլիպրոպիլենե de20-32 խողովակներից: Շենքի հրդեհամարումը իրականացվում է +5.250 հարկում տեղադրված հակահրդեհային ծորակներից, որոնք տեղադրվում են հատակից 1.35մ բարձրության վրա` հակահրդեհային պահարաններում: Հակահրդեհային պահարաններում բացի հակահրդեհային ծորակից նախատեսված են ճնշումային վուշե խողովակ միացնող ճնշումային գլխիկներով, հակահրդեհային ծայրապնակ և կրակմաիչներ:

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ (ՂԱՅԼԻՃ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՑԱՐԱՊԵՏ

NST architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո» ՍՊԸ

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

ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:


No. Բացատրություն Ամսաթիվ

ՓՈԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՍԿԻՁԲ)

ՆԱԽԱԳԾՅԻՆ ՓՈԼ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
	ՄԱՍՇՏԱԲ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

Նախագծեց  
Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

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

Շենքում նախատեսված է տաք ջրամատակարարում, որը կատարվում է +11.850 միջի վրա գտնվող կաթսայատնից: Կաթսայատնից տաք ջուրը տրվում է լվացարաններին:

Տաք ջրի հաշվային ծախսերը հաշվարկված են համաձայն СНиП 2.04.01-85\* և կազմում են.

Ժամային ծախսը -  $0.3 \text{մ}^3/\text{ժամ}$

Վայրկյանային ծախսը - 0.08լ/վրկ

Տաք ջրամատակարարման համակարգի խողովակաշարերը նախատեսված են պոլիպրոպիլենե de25, de20 մմ խողովակներից:

2. Տնտեսական-կենցաղային ջրահեռացման համակարգ

Տնտեսական-կենցաղային կոյուղու համակարգը նախատեսված է սանհանգույցների կոյուղաջրերի հեռացման համար:

Կոյուղաջրերի ելքը կազմում է

Օրական ելքը -  $43.2 \text{մ}^3/\text{օր}$

Վայրկյանային ելքը - 2.1լ/վրկ

Ջրահեռացման ներքին ցանցը նախատեսված է պոլիպիմիլբլորիդե կոյուղու de50մմ, de110մմ, խողովակներից:

Կոյուղաջրերի հեռացումը դեպի արտաքին կոյուղու համակարգ իրականացվում է ինքնահոս եղանակով՝ կանգնակների և թողարկների միջոցով: Նախատեսված են կոյուղու երկու թողարկ K1-1 և K1-2: K1-1 թողարկով իրականացվում է +1.750, +5.250 և +8.550 միշերում գտնվող, իսկ K1-2 թողարկով -1.575 միշում գտնվող սանիտարական սարքերից կոյուղաջրերի հեռացումը: -1.575 միշում գտնվող սանիտարական սարքերի վերևի միշը ավելի ցածր է քան բակային ցանցի դիսհորի կափարիչ միշը, հետևաբար համաձայն СНиП 2.04.01-85\*-ի K1-2 թողարկի վրա նախատեսված է էլեկտրական շարժաբեռով փական՝ կոյուղու արտաքին ցանցում վթարի դեպքում կոյուղաջրերի ներթափանցումը կիսանկուղային հարկ կանխելու նպատակով: Փականը տեղադրված է 1000x1200x890(հ) չափերով փոսորակում:

Կոյուղու կանգնակների վրա նախատեսված են ստուգիչներ կոյուղու համակարգում առաջացած խցանումները վերացնելու նպատակով: Ստուգիչների շահագործումը հնարավոր դառննելու համար հորանի պատին ստուգիչի դիմաց պետք է նախատեսել դռնակ 30x40սմ չափերով:

Կոյուղու կանգնակների օդափոխության խողովակները տանիքից բարձրանում են 0.3 բարձր:

### 3. Անձրևաջրերի ներքին հեռացման համակարգ

Անձրևաջրերի ներքին հեռացման համակարգը նախատեսված է տանիքից, անձրևաջրերի, ձնհալքից առաջացած ջրերի հեռացման համար: Անձրևաջրերի հեռացումն իրականացվում է ինքնահոս եղանակով՝

տանիքում տեղադրված ջրընդունիչ ձագարների, կանգնակների և թողարկների միջոցով:

Անձրևաջրերի գումարային ելքը՝  $Q=1.93$ լ/վրկ: Անձրևաջրերի ներքին հեռացման համակարգը նախատեսված է կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե  $\phi 110$  խողովակներից: Համակարգի կանգնակների վրա հորաններում նախատեսված են ստուգիչներ:

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ԾՐԱԳՐԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ԴԱՅԼԻԾ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

## ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

NST architects

«ՆՍԹ Արքիթեքչուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889  
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ 8-23  
ՀԵՌ. : (+37460) 527327  
[www.nstarchitects.am](http://www.nstarchitects.am)

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒՅՈՒՆՆԵՐ:

<b>No.</b>	<b>Բացատրություն</b>	<b>Ամսաթիվ</b>

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ  
(ՎԵՐՋ)

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
	25.03.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ
ԶԿ 2	043-14
	ՄԱՍԵՏԱԲ

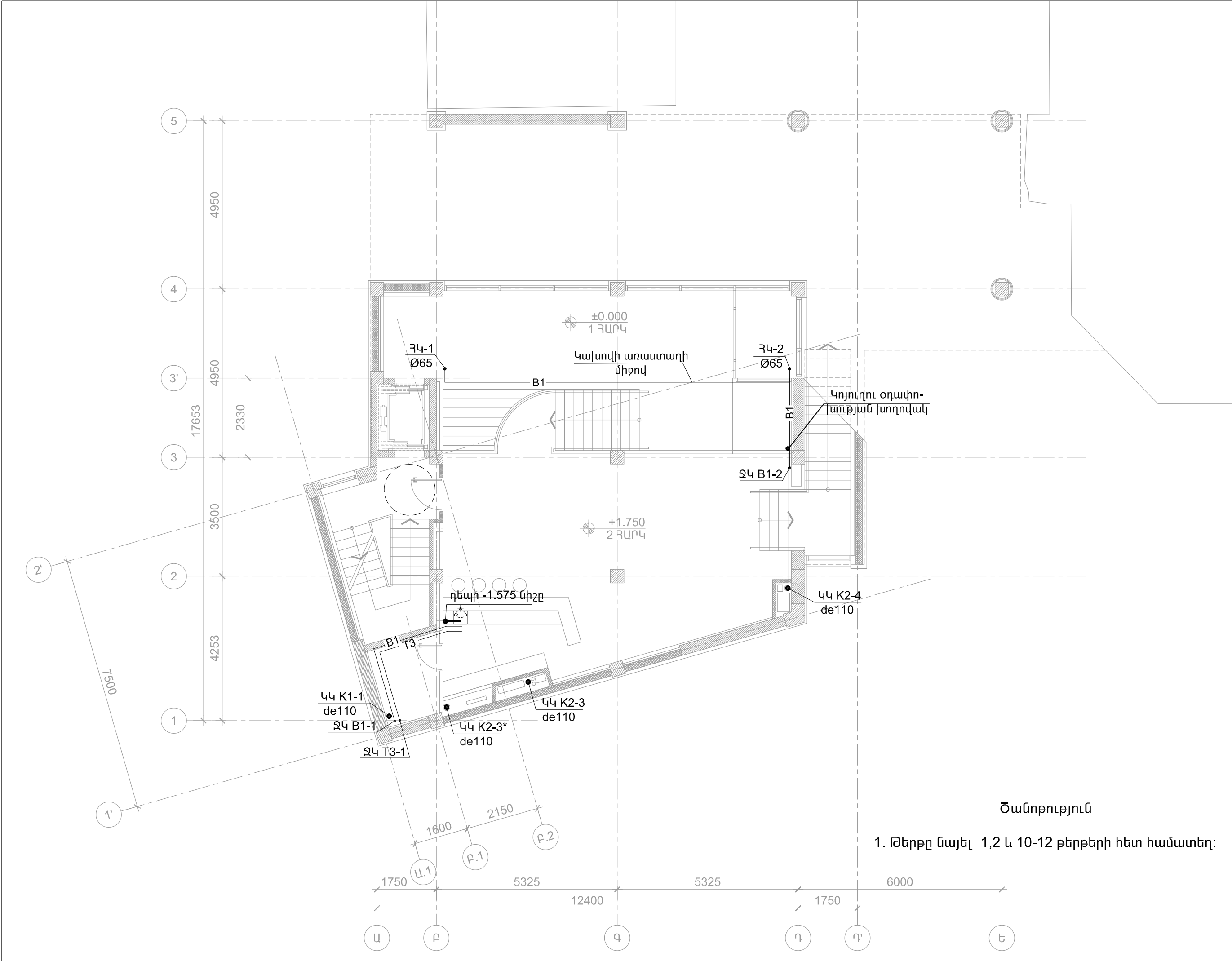
ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

Նախագծեց Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	11
--------------------------	----

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»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՂԱՅԼԻԾ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐԱՐԱՊԵՏ

**NST** architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

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

ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +1.750, 0.00  
ՆԻՇԵՐԻ  
ՎՐԱՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ  
ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈԽ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
<b>ՋԿ 4</b>	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
	ՄԱՍՇՏԱՔ

ՆԳՁ Ի. ՆԵՐՄԻՍՅԱՆ	
Նախագծեց Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	

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.

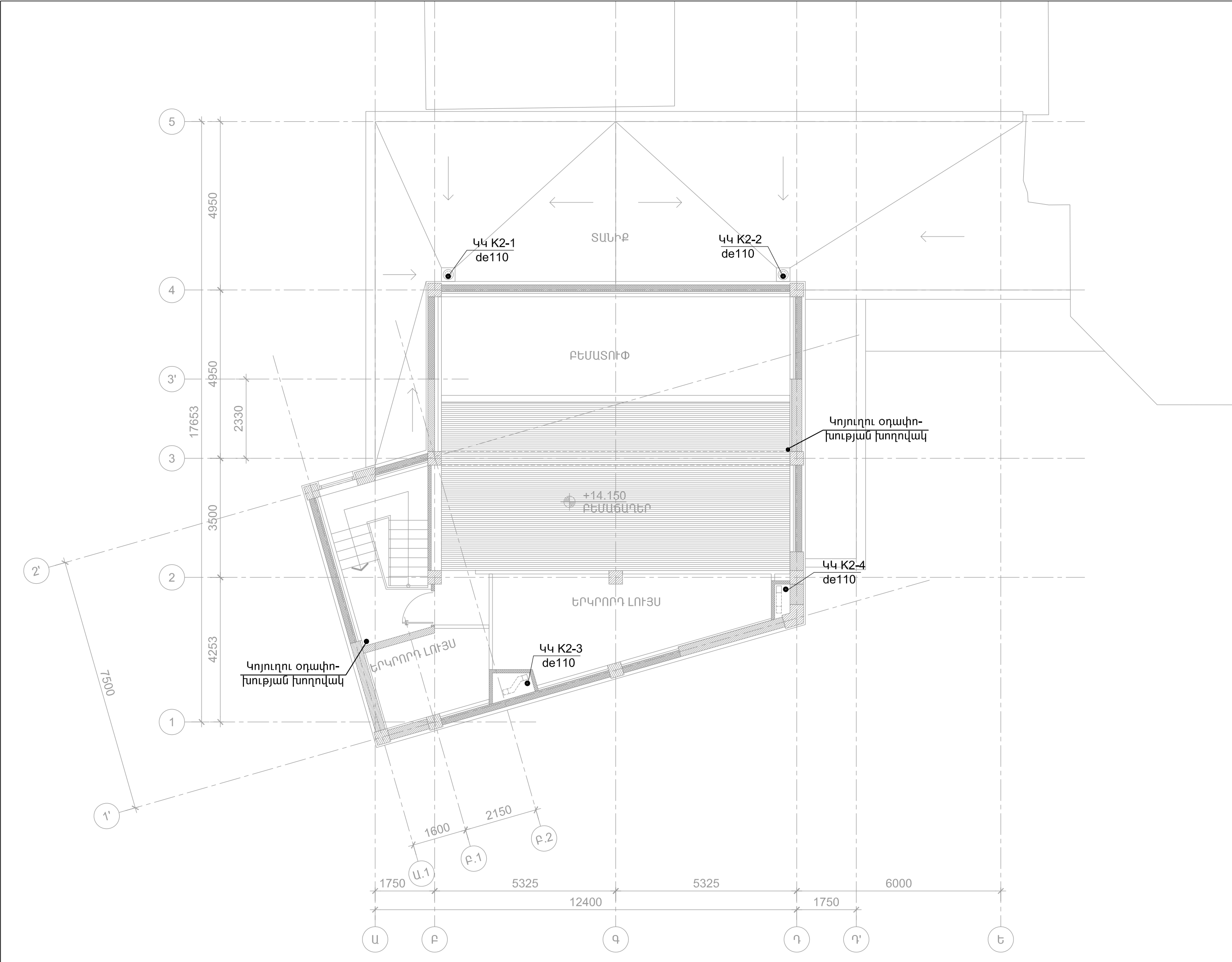
Copyright 2015 NST Architects











ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ԾՐԱԳՐԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՊԱՅԼԻՃ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

**NST** architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

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

Ինժեներական  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +14.150 ՆԻՇԻ  
ՎՐԱ ՀՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ  
ՀՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈԽ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

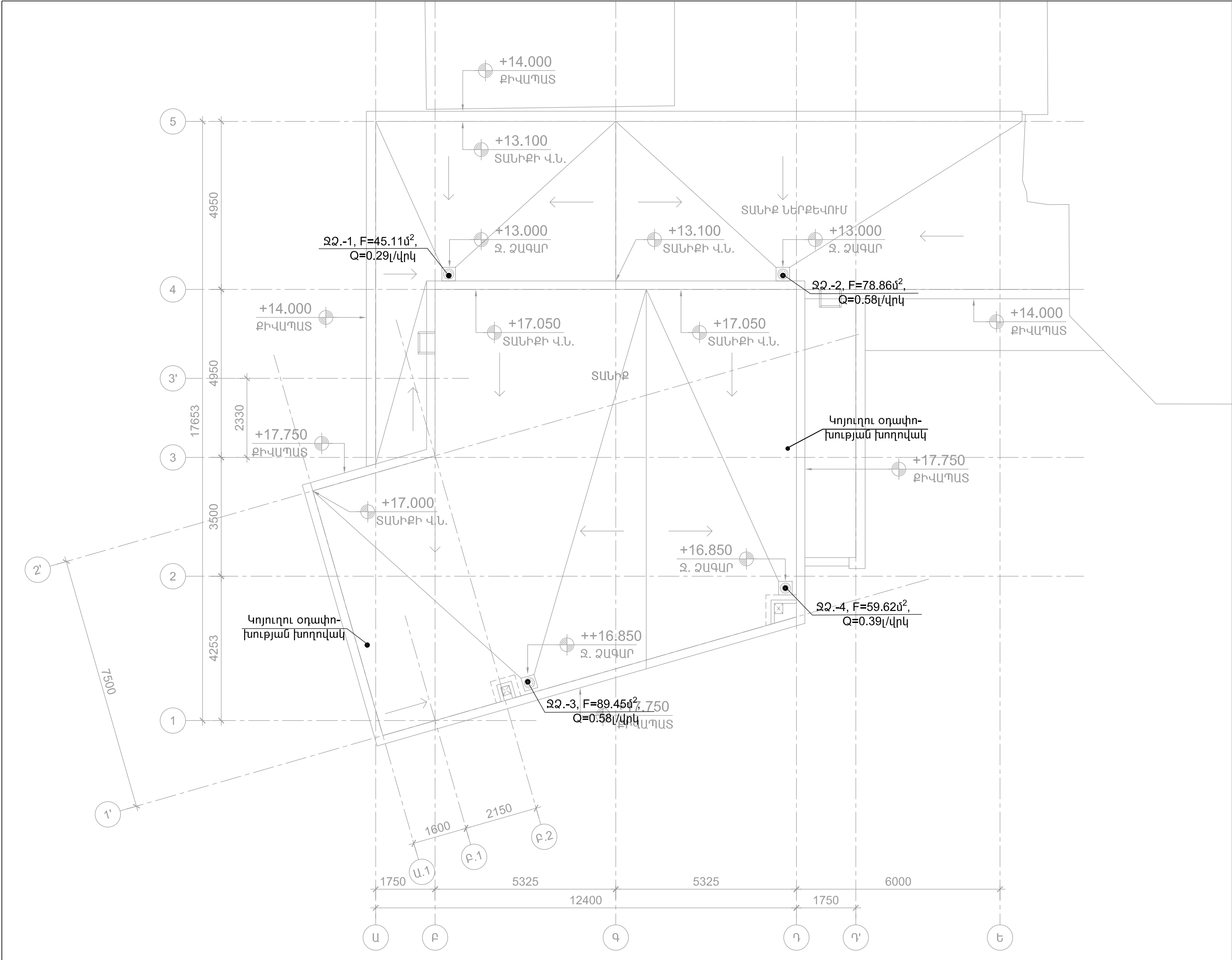
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
	ՄԱՍՇՏԱՔ

ՋԿ 8

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ	
Նախագծեց Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	

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  
ԳՐԱՄԵՆՅԱԿ»**

**ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՂԱՅԼԻԾ)**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

**NST architects**

**«ՆԱԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ**

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

Ինժեներական  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՐ:

**«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ**

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ

**ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

**ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ  
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ  
ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ:**

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈԽ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

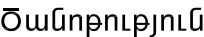
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ <b>25.03.2015</b>
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ <b>043-14</b>
	ՄԱՍՇՏԱԲ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

Նախագծեց  
Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

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



1. Թերթը նայել 1 - 7 և 13,15 թերթերի հետ համատեղ,
2. Հակահիդրեհային ծորակները տեղադրվում են հատակից 1.35մ բաժրության վրա:

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ԾՐԱԳՐԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ԴԱՅԼԻՃ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԶԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

 NST architects

«ՆԱՍՈ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889  
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ 8-23  
ՀԵՆ. : (+37460) 527327  
[www.nstarchitects.am](http://www.nstarchitects.am)

Ինժեներական  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒՅՈՒՆՆԵՐ:


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


ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

### B1 և T3 համակարգերի տարածական սխեմա

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ
	25.03.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ
24 10	043-14
	ՄԱՍԵՏԱՐ

ՆԳՆ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ	
Նախագծեց Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	

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  
ԻՐԱՎԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՂԱՅԼԻՃ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԾԱՌԱՐԱՐՊԵՏ

**NST architects**

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

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

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

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

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

K1 համակարգի տարածական  
սխեմա

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈԽ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

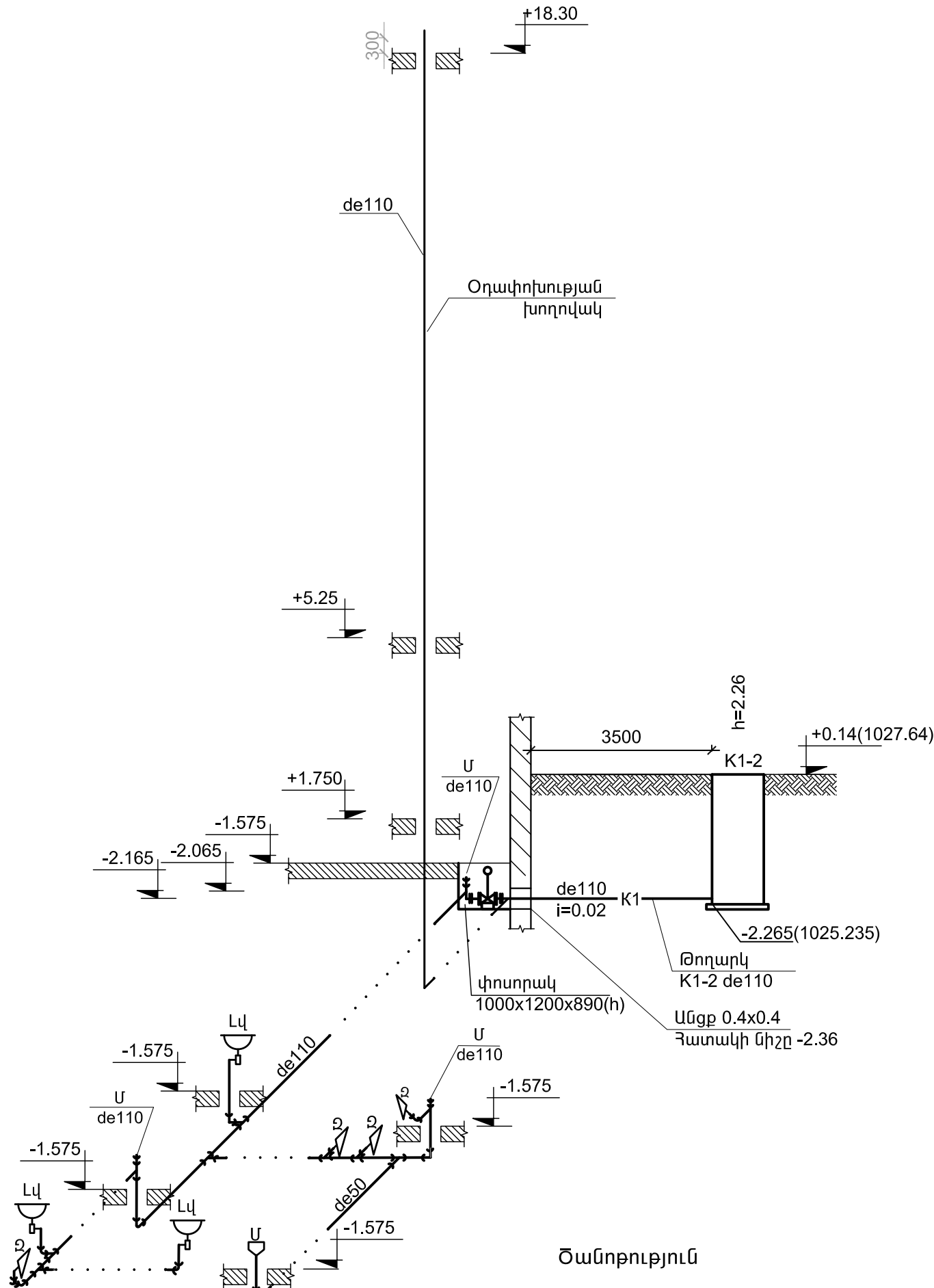
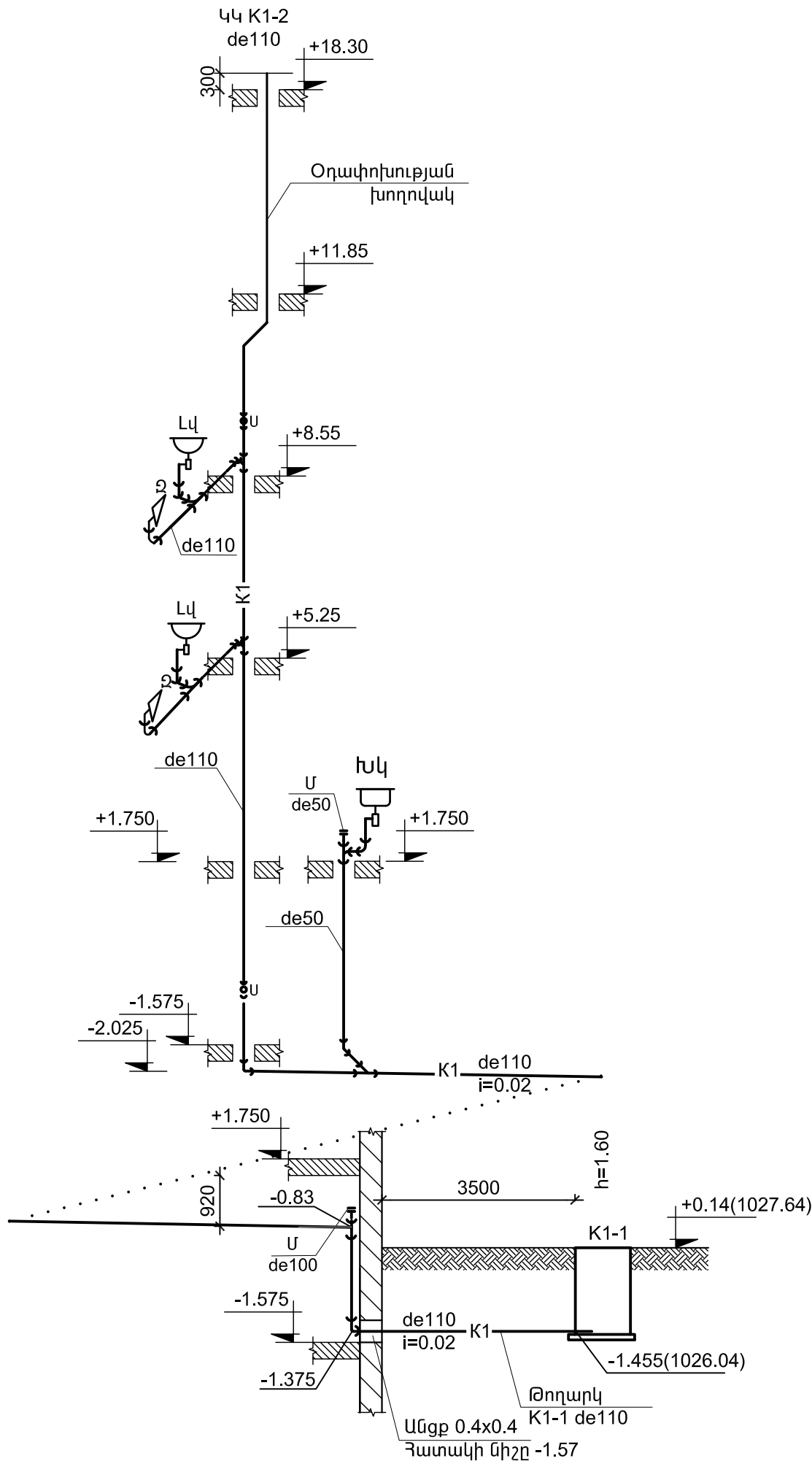
ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
<b>ՋԿ 11</b>	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
	ՄԱՍՇՏԱԲ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

Նախագծեց  
Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

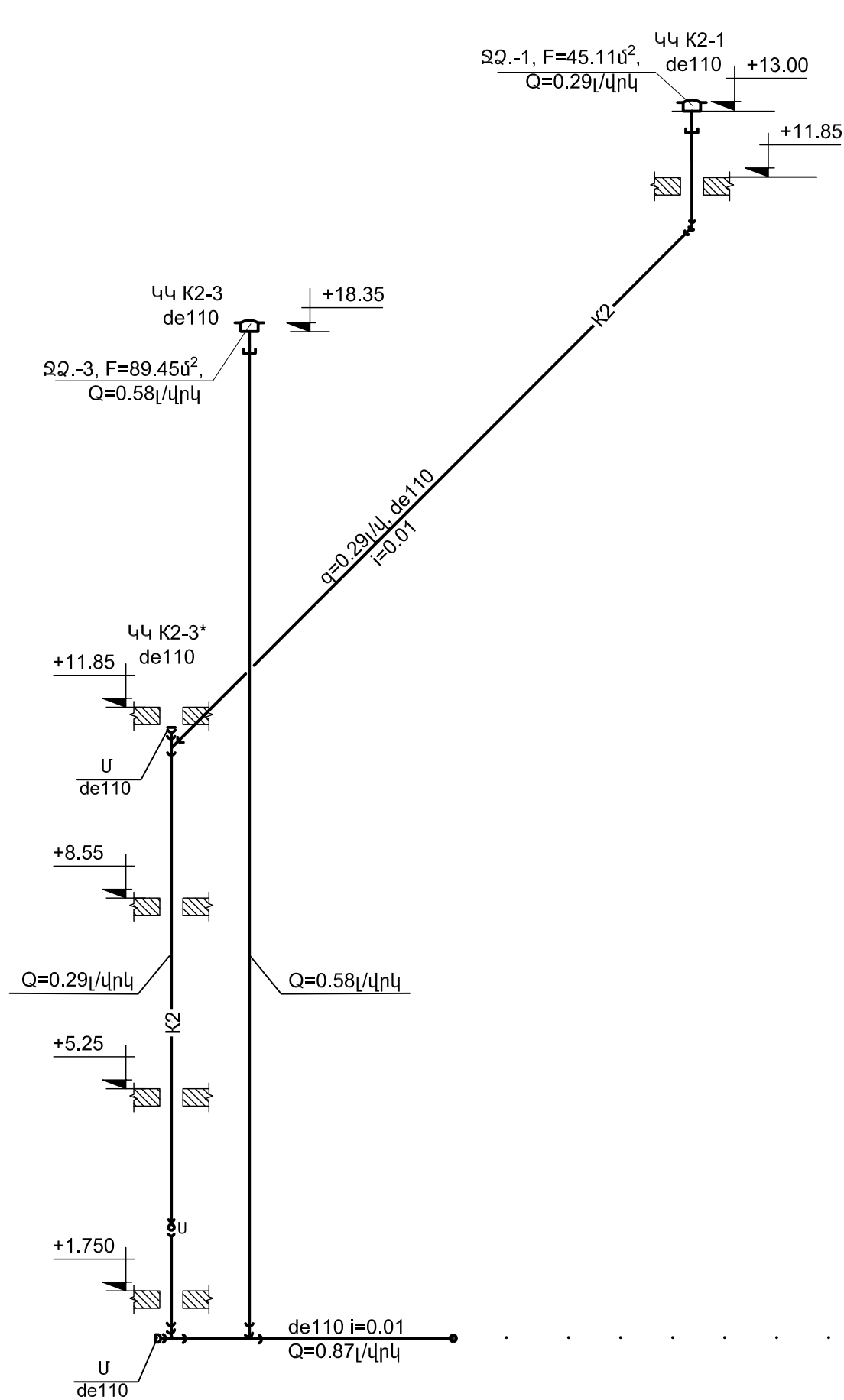
All drawings and written material appearing  
herein constitute original and unpublished work  
of the Architect and may not be used or  
disclosed without prior written consent of the  
Architects.

Copyright 2015 NST Architects



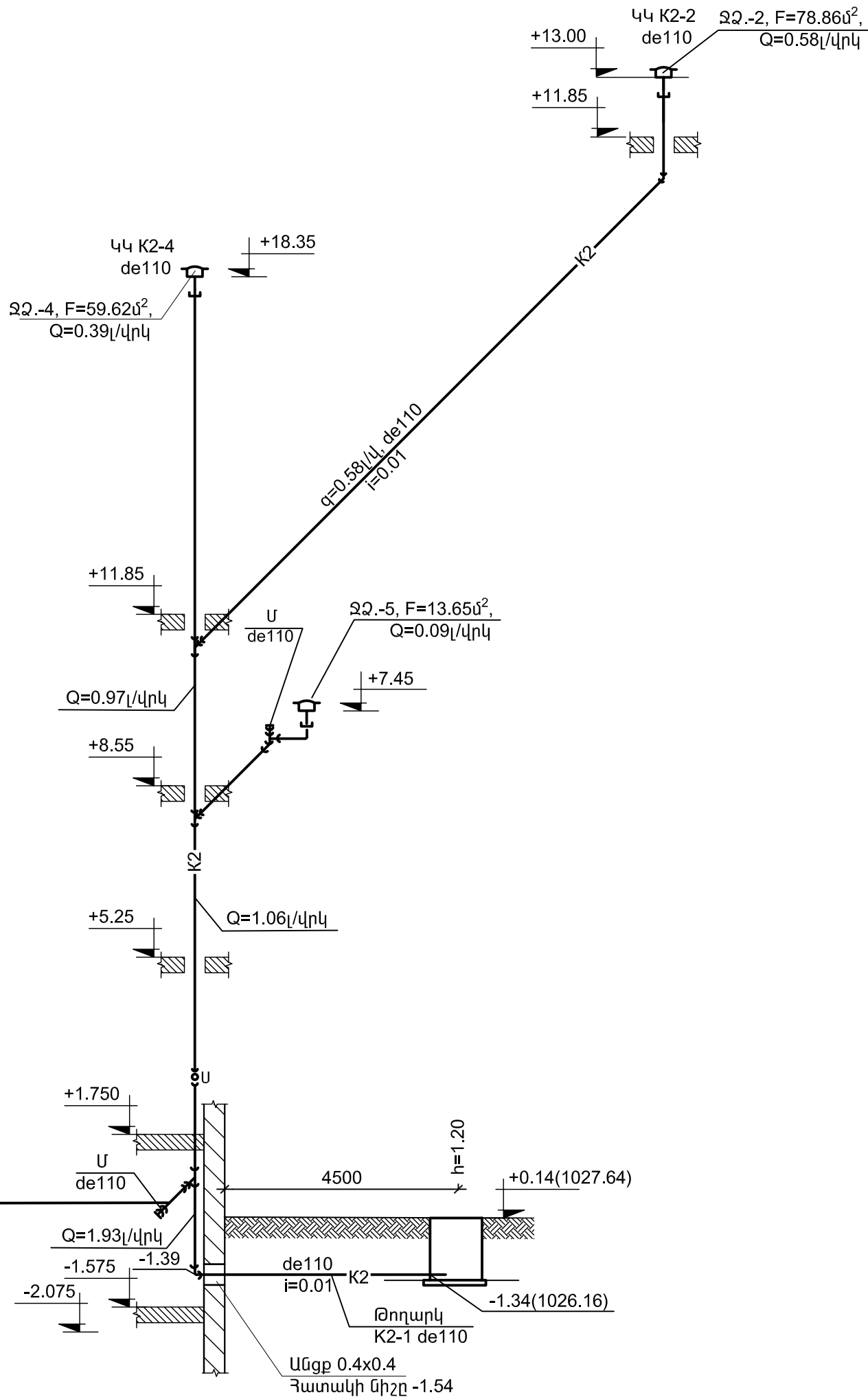
Ծանոթություն

1. Թերթը նայել 1 - 9, 14 թերթերի հետ համատեղ,



Ծանոթություն

1. Թերթը նայել 1 - 9, 14 թերթերի հետ համատեղ,



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ԾՐԱԳՐԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՊԱՋԼԻԾ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

NST architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

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

Ինժեներական  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:


No. Բացատրություն Ամսաթիվ

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

K2 համակարգի տարածական  
սխեմա

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
ՋԿ 12	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
	ՄԱՍՇՏԱԲ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

Նախագծեց  
Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

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

N N	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթութ.
1	2	3	4	5
Ջրամատակարարման համակարգ				
Ջրաչափական հանգույց				
1	Ջրաչափական հանգույցի ե/բ դիտահոր մետաղական մտոցով 700x700x700(h)	հատ	1	
2	Խճի նախապատրաստական շերտ	մ <sup>3</sup>	0.2	
3	Ջրաչափական հորի հիմք B7.5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.2	
4	Պատերի և մտոցի ջերմամեկուսացում պենոպոլիստիրոլից	մ <sup>2</sup>	2.26	
5	Անկյունակ L 36x3, L=500մմ	կգ	1.65	
6	Կարմիր խարամ	մ <sup>3</sup>	0.01	
7	Ø76x2.8 խողովակների ջերմամեկուսացում պատրաստի պենոպոլիստիրոլի ջերմամեկուսիչով	մ	2.0	
8	Անցում DN65x32	հատ	2	
9	Կցաշուրթային փական DN32	հատ	1	
10	Ֆիլտր DN32	հատ	1	
11	Մետաղական ջրաչափ DN32	հատ	1	
12	Պողպատե կարճախողովակ d=32, l=0.03մ	հատ	1	
13	Պողպատե կարճախողովակ d=32, l=0.09մ	հատ	1	
Խմելու-տնտեսական և հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգ (B1)				
1	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակ Ø76x2.8	մ	31.0	ГОСТ 10704-91
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ de32x3.0, PN10	մ	36.0	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակ de20x1.9, PN10	մ	20.0	
4	Սողնակ DN65	հատ	1	
5	Պողպատե արմունկ Ø76x2.8	հատ	10	
6	Պողպատե եռաբաշխիչ Ø76x76	հատ	2	
7	Անցում ՆՍ (պոլիպրոպիլեն-պողպատ) Ø76xde32	հատ	1	
8	Գնդային փական Ø32	հատ	3	
9	Գնդային փական Ø15	հատ	12	
10	Պոլիպրոպիլենե անցումային եռաբաշխիչ de32x20	հատ	8	

N N	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթութ.
1	2	3	4	5
11	Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ de20x20	հատ	5	
12	Պոլիպրոպիլենե արմունկ de32, α=90 <sup>0</sup>	հատ	7	
13	Պոլիպրոպիլենե արմունկ de20, α=90 <sup>0</sup>	հատ	13	
14	Պողպատե Ø76x2.8 և պոլիպրոպիլենե de32, de20 խողովակների ամրացման խամուքներ	հատ	58	
15	Պողպատե Ø76x2.8 խողովակների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	11.0	
16	Պողպատե Ø76x2.8 և պոլիպրոպիլենե de32, de20 խողովակների փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	87.0	
17	Հակահրդեհային պահարան Престиж-03-Ш-ПК-0-1/65-ПОБ	հատ	2	
18	Հակահրդեհային ծորակ D <sub>y</sub> 65	հատ	2	
19	Հակահրդեհային փականի ձռքով միացվող գլխիկ ГМ-70	հատ	2	
20	Հակահրդեհային ճնշումային վուշե ճկախողովակ Престиж-66-1.0-ПК, l=20.0□	հատ	2	
21	Ճնշումային միացնող գլխիկ ձեռքի ГР-65	հատ	4	
22	Հակահրդեհային ձեռքի ծայրապնակ РС-70.01-16	հատ	2	
23	Պահարանի տակդիր	հատ	2	
24	Կրակմարիչ МИГ ОБП-4	հատ	4	
Տաք ջրամատակարարման համակարգ (Т3)				
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ de25x2.3, PN10	մ	36.0	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ de20x1.9, PN10	մ	20.0	
3	Գնդային փական Ø25	հատ	1	
4	Գնդային փական Ø15	հատ	6	
5	Պոլիպրոպիլենե անցումային եռաբաշխիչ de25x20	հատ	3	
6	Պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ de20x20	հատ	2	
7	Պոլիպրոպիլենե արմունկ de25, α=90 <sup>0</sup>	հատ	3	
8	Պոլիպրոպիլենե արմունկ de20, α=90 <sup>0</sup>	հատ	8	
9	Պոլիպրոպիլենե de25, de20 խողովակների ամրացման խամուքներ	հատ	37	
10	Պոլիպրոպիլենե de25, de20 խողովակների փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	56.0	

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ԾՐԱԳՐԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՊԱՅԼԻԾ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏ

**N S T** architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

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

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:


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

ՓՈԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

B1,T3 համակարգերի  
աշխատանքային ծավալներ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈԼ  
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

<b>24 13</b>	ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹՎ 25.03.2015
		ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
		ՄԱՍՇՏԱՔ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ

Նախագծեց  
Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ

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

N N	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթութ.
1	2	3	4	5
Տնտեսական կոյուղու համակարգ (K1)				
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակներ de110	մ	71.0	
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակներ de50	մ	9.0	
3	Պողպատե խողովակ Ø108x4	մ	1.0	
4	Պոլիվինիլքլորիդե անցումային թեք եռաբաշխիչ de50x110	հատ	7	
5	Պոլիվինիլքլորիդե թեք եռաբաշխիչ de110	հատ	7	
6	Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիչ de110	հատ	2	
7	Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիչ de50	հատ	1	
8	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ de110, α=45 <sup>0</sup>	հատ	107	
9	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ de110, α=90 <sup>0</sup>	հատ	5	
10	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ de50, α=45 <sup>0</sup>	հատ	7	
11	Պոլիվինիլքլորիդե ստուգիչ de110 (R)	հատ	2	
12	Պոլիվինիլքլորիդե մաքրիչ de110 (ՈՐ)	հատ	4	
13	Պոլիվինիլքլորիդե մաքրիչ de50 (ՈՐ)	հատ	1	
14	Սողմակ թուջե կցաշուրթերով DN 100 էլեկտրոշարժաբերով	հատ	1	
15	Անցում ՆՍ (պոլիվինիլքլորիդ-պողպատ) de110xØ100	հատ	1	
16	de110, 50 խողովակների արացման խամութներ	հատ	54	
Սանիտարական սարքեր				
1	Լվացարան	կոմպ	5	
2	Զուգարանակոնք	կոմպ	6	
3	Խոհանոցային կոնք	կոմպ	1	
4	Միզաման	կոմպ	1	
Դիտահոր K1-1, D=1000, H=1600				
1	Ե/բ դիտահոր ծածկի սալի պլաստիկ մտոցով 1200x1200, h=200	հատ	1	
2	Ե/բ դիտահորի օղակներ Ø1000, h=1000	հատ	1	
3	Դիտահորի բետոնե բլոկ 450x200x200մմ	հատ	7	
4	Բետոնի ծավալը վաքի համար B22.5 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.36	
5	Խճի նախապատրաստական շերտ H=0.15	մ <sup>3</sup>	0.22	
6	Դիտահորի հտակի սալ H=150մմ B20 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.7	

N N	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթութ.
1	2	3	4	5
Դիտահոր K1-2, D=1000, H=2260				
1	Ե/բ դիտահոր ծածկի սալի պլաստիկ մտոցով 1200x1200, h=200	հատ	1	
2	Ե/բ դիտահորի օղակներ Ø1000, h=1000	հատ	1	
3	Ե/բ դիտահորի օղակներ Ø1000, h=500	հատ	1	
4	Բետոնե բլոկ 450x200x200(հ)	հատ	14	
5	Բետոնի ծավալը վաքի համար B22.5 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.36	
6	Խճի նախապատրաստական շերտ H=0.15	մ <sup>3</sup>	0.22	
7	Դիտահորի հտակի սալ H=150մմ B20 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.7	
Անձրևատար կոյուղու համակարգ (K2)				
1	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակներ de110	գծմ	96.0	
2	Պոլիվինիլքլորիդե թեք եռաբաշխիչ de110	հատ	6	
3	Պոլիվինիլքլորիդե եռաբաշխիչ de110	հատ	1	
4	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ de110, α=45 <sup>0</sup>	հատ	12	
5	Պոլիվինիլքլորիդե արմունկ de110, α=90 <sup>0</sup>	հատ	1	
6	Պոլիվինիլքլորիդե ստուգիչ de110	հատ	2	
7	Պոլիվինիլքլորիդե մաքրիչ de110	հատ	3	
8	de110 խողովակների արացման խամութներ	հատ	64	
9	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակներ de110 փորձարկում	գծմ	96.0	
10	Ջրընդունիչ ձագար տաքացվող էլեմենտով de110	հատ	5	
Դիտահոր K2-1 D=1000մմ H=1200մմ				
1	Ե/բ դիտահորի ծածկի սալ պլաստիկ մտոցով 1200x1200 h=200	հատ	1	
2	Ե/բ դիտահորի օղակներ Φ1000 h=500	հատ	1	
3	Բետոնե բլոկ 450x200x200(հ)	հատ	7	
4	Բետոնի ծավալը վաքի համար B22.2 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.36	
5	Խճի նախապատրաստական շերտ h=150	մ <sup>3</sup>	0.22	
6	Դիտահորի հատակի սալ h=150 B20 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.29	

Ծանոթություն

- Լվացարանի, խոհանոցակոնքի կոմպլեկտում ներառված են խառնիչը, սիֆոնը և մոնտաժային կցամասերը,
- Զուգարանակոնքի կոմպլեկտում ներառված են լվացման բաքը և մոնտաժային կցամասերը,
- Միզամանի կոմպլեկտում ներառված են սիֆոնը և մոնտաժային կցամասերը:

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

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ (ՊԱՅԼԻԾ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ԵՄՐԱՐԱՊԵՏ

NST

architects

«ՆԱԹ Արքիթեքտուր Ստուդիո» ՍՊԸ

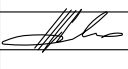
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 12889  
ՀՀ, 0010, ԵՐԵՎԱՆ, ՏՊԱԳՐԻՉՆԵՐԻ 8-23  
ԴԵՌ. : (+37460) 527327  
www.nstarchitects.am

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

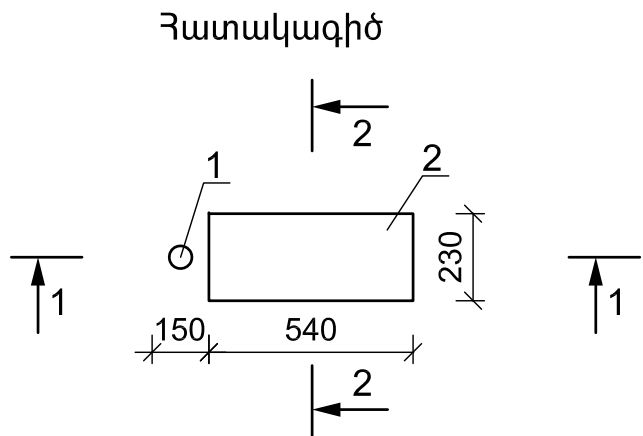
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ՝ 14540  
ՀՀ, 0033, ԵՐԵՎԱՆ, Վ. ՀԱՄԱՐԱԶՈՒՄՅԱՆ 12-8  
ԴԵՌ. : (+37410) 264571

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:

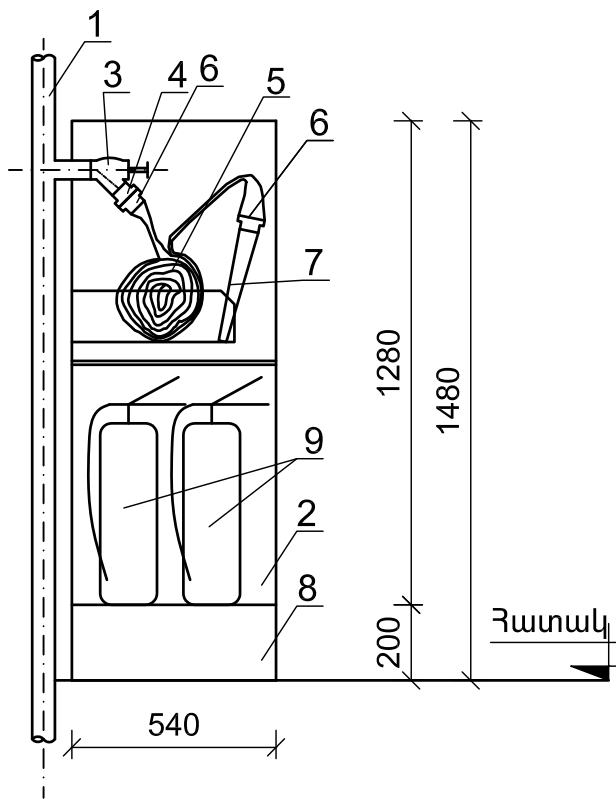
No.	Բացատրություն	Ամսաթիվ
ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ		
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
K1, K2 համակարգերի աշխատանքային ծավալներ		
ՆԱԽԱԳԾՅՈՒՆ ՓՈՒԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
<b>ԶԿ 14</b>	ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
		ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
		ՄԱՍՇՏԱԲ
ՆԳՑ Ի. ՆԵՐՄԻՍՅԱՆ		
Նախագծեց Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ		

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



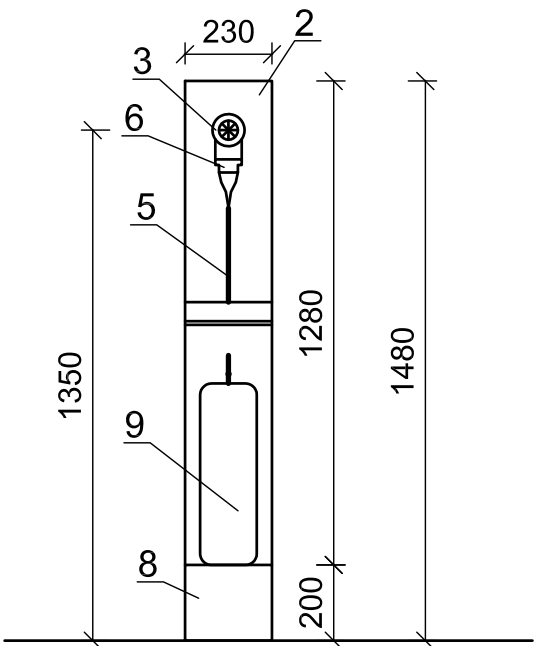
Կտրվածք 1-1



Ծանոթություն

1. Հակահրդեհային ծորակները տեղադրվում են հատակից 1.35մ բարձրության վրա,  
2. Հակահրդեհային պահարանների վրա անհրաժեշտ է նշել հակահրդեհային ծորակի  
հերթական համարը:  
3. Թերթը նայել 1, 2, 5, 10 թերթերի հետ համատեղ

Կտրվածք 2-2



N	Անվանումը, մակնիշը	Ծանոթություն
1	Հակահրդեհային կանգնակ	
2	Հակահրդեհային պահարան	
3	Հակահրդեհային ծորակ	
4	Հակահրդեհային փականի ձեռքով միացվող գլխիկ	
5	Հակահրդեհային ճնշումային վուշե ճկախողովակ	
6	ճնշումային միացնող գլխիկ ձեռքի	
7	Հակահրդեհային ձեռքի ծայրապնակ	
8	Պահարանի տակդիր	
9	Կրակմարիչ	

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ  
ԾՐԱԳՐԵՐԻ  
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ  
ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ»

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՄԵՐԱՅԻՆ  
ՊԵՏԱԿԱՆ ԹԱՏՐՈՆԻ  
ՆՈՐ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ  
(ՂԱՅԼԻԾ)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ,  
ԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՐՅՈՒՆԻ Փ., 16/2

ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

N S T architects

«ՆՍԹ Արքիթեքշուր Ստուդիո»  
ՍՊԸ

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

Ինժեներական  
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ:

«ԱՐՏԱՇԵՍ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ:


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

ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Հակահրդեհային պահարանների  
հատակագիծ և կտրվածք

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓՈՒԼ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ԱՄՍԱԹԻՎ 25.03.2015
	ՆԱԽ. ՀԱՄԱՐԸ 043-14
	ՍԱՍՇՏԱՔ

ՆԳՃ Ի. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ	
Նախագծեց Գ. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	

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