«ՌԻԶՐՈՒՊ» ՍՊԸ
«RIGROUP» LLC
«РИГРУП» ООО

Լիցենզիայի համար՝ ՔՊԼ-000727

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Օբյեկտ՝ **Երևան քաղաքի Նորք-Մարաշ վարչական շրջանի թիվ 26 հիմնական դպրոցի ֆիզդահլիճի վերանորոգման աշխատանքներ**

Պատվեր՝ **ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ-26/15**
Պատվիրատու՝ **Երևանի քաղաքապետարան**

«ՌԻԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ տնօրեն Ռ. Իգիթյան

Երևան 2026թ.

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով նախատեսվում է ք.Երևան, Նորք-Մարաշ վարչական շրջանի թիվ 26 հիմնական դպրոցի ֆիզդահլիճի վերանորոգման աշխատանքներ:

Քանդման աշխատանքներում իրականացվում են հետևյալ աշխատանքները՝ պատերի և առաստաղների հին ներկի քերում, դռների, պատուհանների ապամոնտաժում , նախասրահի և ֆիզդահլիճի հատակների քանդում ամբողջ մակերեսով, արտաքին պատերի սվաղի քերում,ճաղավանդակների ապամոնտաժում, նախամուտքի տանիքի ապամոնտաժում,ջեռուցման խողովակների,ֆիզդահլիճի պատուհանների արտաքին ցանցի և մետաղական ավտոտնակի ապամոնտաժում:

Վերանորոգման աշխատանքերում նախատեսվում է՝ պատերի և առաստաղների ներկում, արտաքին պատերի սվաղում,որմնախարիսխի իրականացում բազալտով, նոր ճաղավանդակների,դռների և պատուհանների տեղադրում,հատակների ջերմամեկուսացում,նախամուտքում չսահող կերամիկական սալիկներով, ֆիզդահլիճում՝տախտակամածով,հանդերձարաններում նոր նստարանների,հանդերձապահարանների իրականացում,ֆիզդահլիճում պատուհանների պաշտպանիչ ցանցերի տեղադրում,ծածկի մետաղական ֆերմաների ներկում,ֆիզդահլիճում գույքի նախատեսում,արտաքին պատերի ջրամեկուսացում,սալվածքի իրականացում, արտաքին աստիճանների և շվաքարանի կառուցում, սանհանգույցի վերահատակագծում, խցերի իրականացում, նախամուտքի տանիքի կառուցում:

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Անվանում	N
Անվանացանկ,բացատրագիր,իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000	Ճ-1
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:2000	Ճ-2
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	Ճ-3
Չափագրություն Մ1:250	Ճ-4
Նախասրահի չափագրություն Մ1:100	Ճ-5
Ֆիզդահլիճի չափագրություն Մ1:150	Ճ-6
Ճակատներ Մ1:100	Ճ-7
Ճակատ Մ1:150	Ճ-8
Ճակատ Մ1:150	Ճ-9
Կտրվածքներ Մ1:100	Ճ-10
Կտրվածքներ Մ1:150	Ճ-11
Ճակատներ Մ1:200	Ճ-12
Վերանորոգման հատակագիծ Մ1:100	Ճ-13
Կտրվածքներ,մասնագիր	Ճ-14
Ֆիզդահլիճի հատակի իրականացման նյութերի ծավալներ	Ճ-15
Արտաքին պատերի սվաղման աշխատանքների դրվագ Մ1:200	Ճ-16
Ճաղավանդակ Մ1:150	Ճ-17
Դռների և պատուհանների մասնագիր	Ճ-18
Պաշտպանիչ ցանցի տեղադիրքի դրվագ	Ճ-19
Հանդերձապահարանի նյութերի մասնագիր	Ճ-20
Հանդերձարանի նստարանների նյութերի մասնագիր	Ճ-21
Աստիճան-1 Մ1:20	Ճ-22
Աստիճան-1,հանգույցներ,մասնագիր,բազրիք Մ1:10	Ճ-23
Շվաքարանի հատակագիծ Մ1:10	Ճ-24
Շվաքարանի ճակատ, կտրվածք 1-1 Մ1:10	Ճ-25
Շվաքարանի եռաչափ սխեմա,մասնագրեր	Ճ-26
Աստիճան-2 Մ1:20	Ճ-27
Տանիքի կտրվածք Մ1:20	Ճ-28
Տանիքի հատակագիծ,մասնագիր Մ1:50	Ճ-29
Ֆիզդահլիճի մետաղական դուռ,հանգույցներ,մասնագիր	Ճ-30
Ֆիզդահլիճի գույք	Ճ-31
Ֆիզդահլիճի գույք	Ճ-32
Հիմքերի ջրամեկուսացում	Ճ-33

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ . ԱԶՈՅԱՆ

Կ . ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ . ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	1	33

RIGroup

Էդուարդ Իսաբեկյան փողոց

Դուրյան փողոց

ԴՊՐՈՑ Թ.26

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	33

Էդուարդ Իսաբեկյան փողոց

Դուդյան փողոց

ԴՊՐՈՑ Թ.26

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

Üáñùç 7–ñ? ÷áÕ.

Üáñùç 9–ñ? ÷áÕ.

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱՋՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

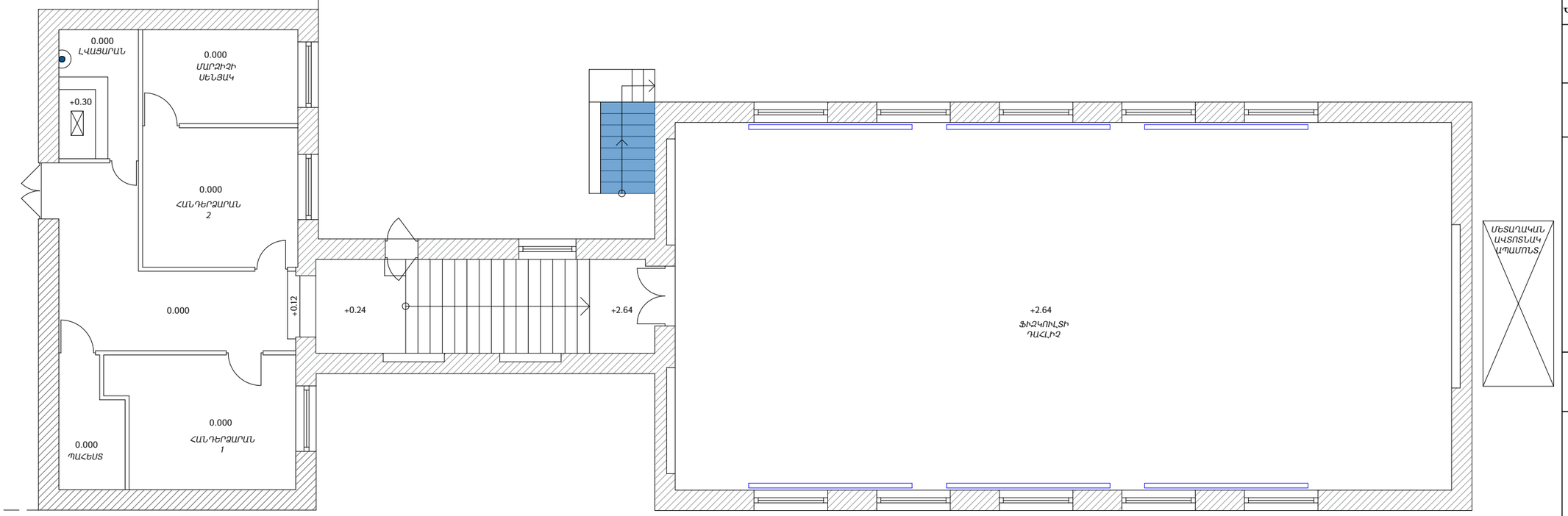
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	33

RIGroup

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:250



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

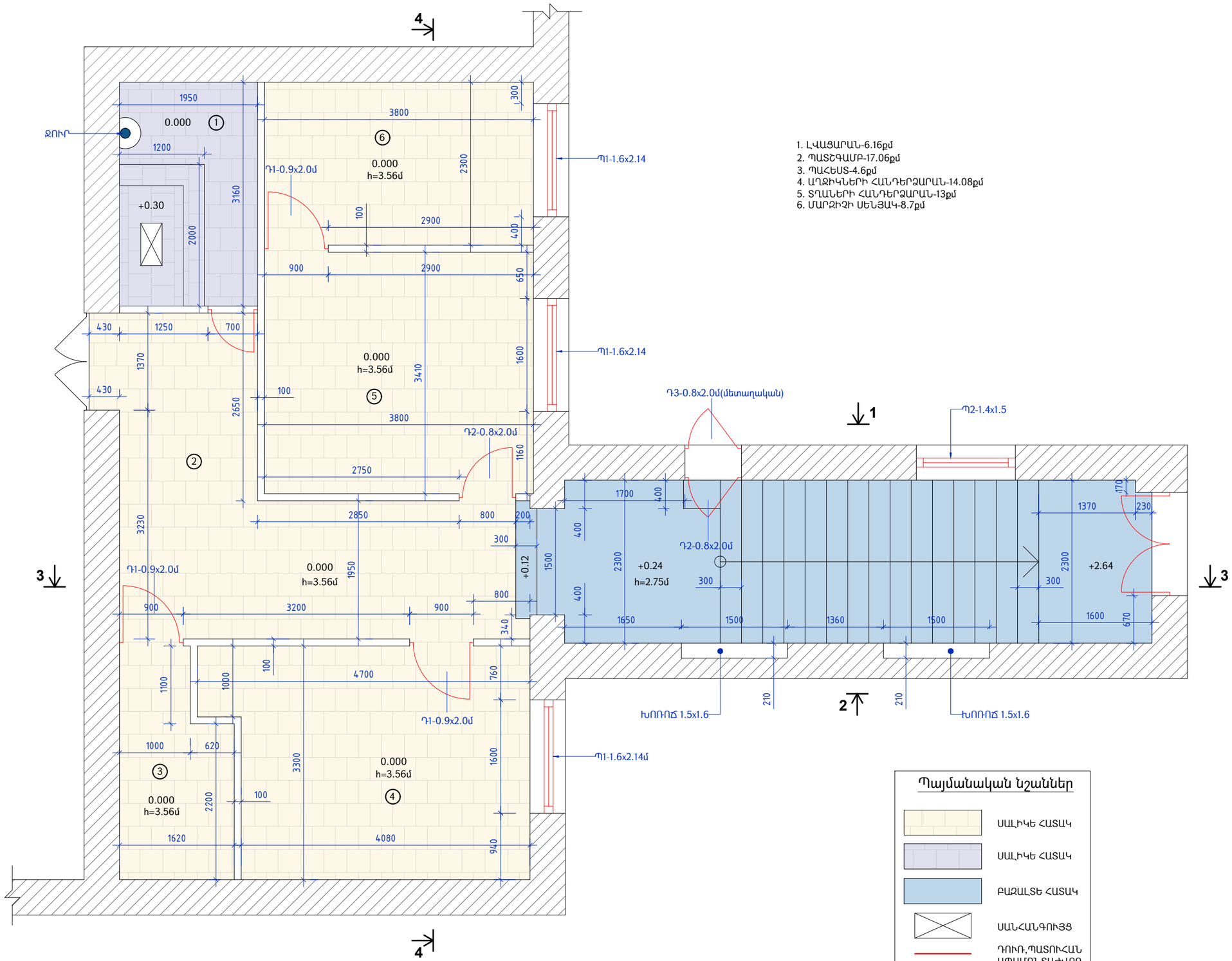
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
Մ1:250

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	4	33

Формат А3

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ/ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
Մ1:100



1. ԼՎԱՑԱՐԱՆ-6.16քմ
2. ՊԱՏՇԳԱՄԲ-17.06քմ
3. ՊԱՀԵՍՏ-4.6քմ
4. ԱՂՋԻԿՆԵՐԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ-14.08քմ
5. ՏՂԱՆԵՐԻ ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ-13քմ
6. ՄԱՐԶԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ-8.7քմ

Պայմանական նշաններ

- ՍԱԼԻԿԵ ՀԱՏԱԿ
- ՍԱԼԻԿԵ ՀԱՏԱԿ
- ԲԱՁԱԼՏԵ ՀԱՏԱԿ
- ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ
- ԴՈՒՌ,ՊԱՏՈՒՀԱՆ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻՏՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱՋՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

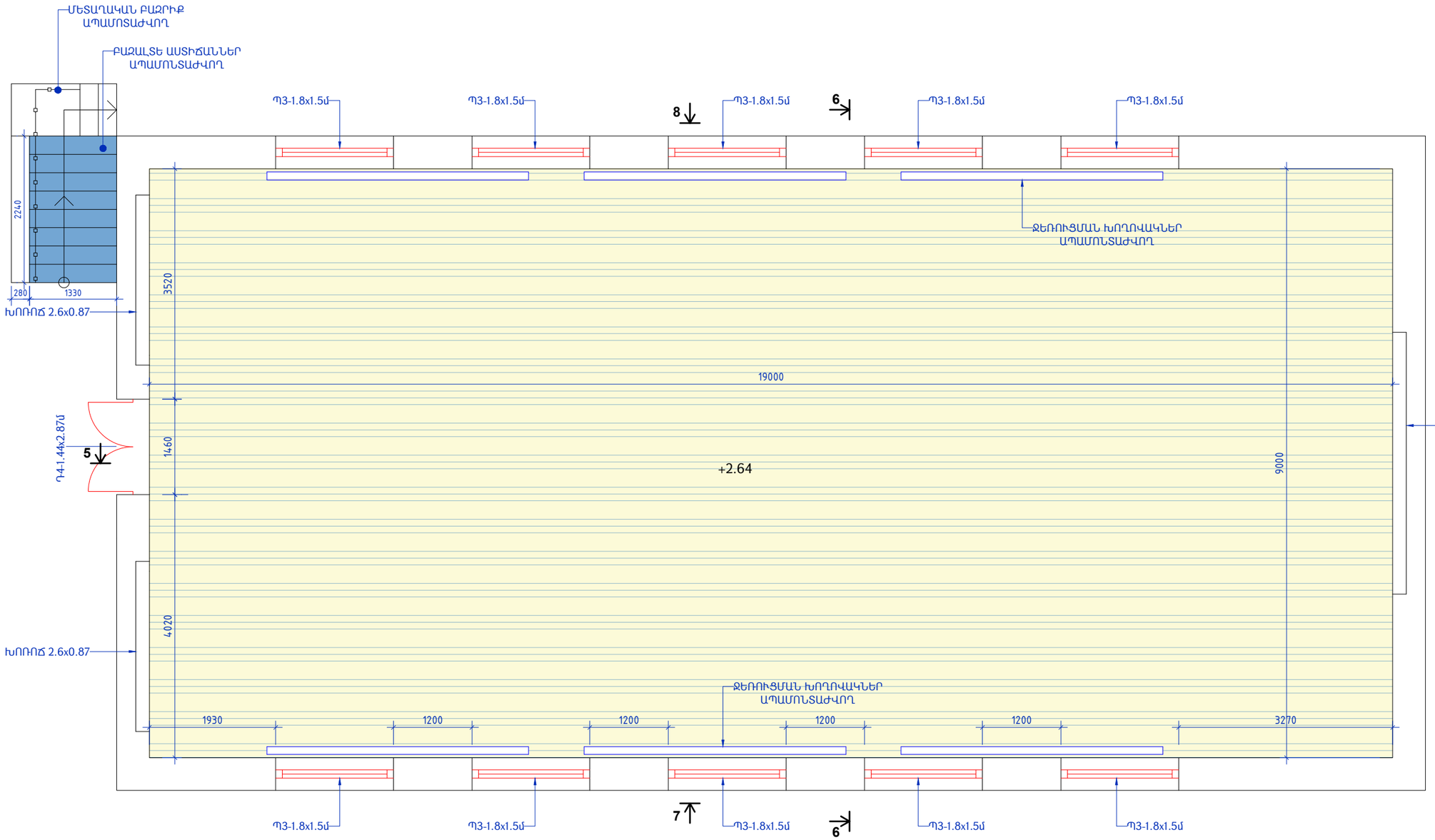
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՆԱԽԱՍՐԱՀԻ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
Մ1:100

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	5	33

Формат А3

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ/ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
Մ1:150



Պայմանական նշաններ

- ՓԱՅՏԵ ՀԱՏԱԿ
- ԴՈՒՌ,ՊԱՏՈՒՀԱՆ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

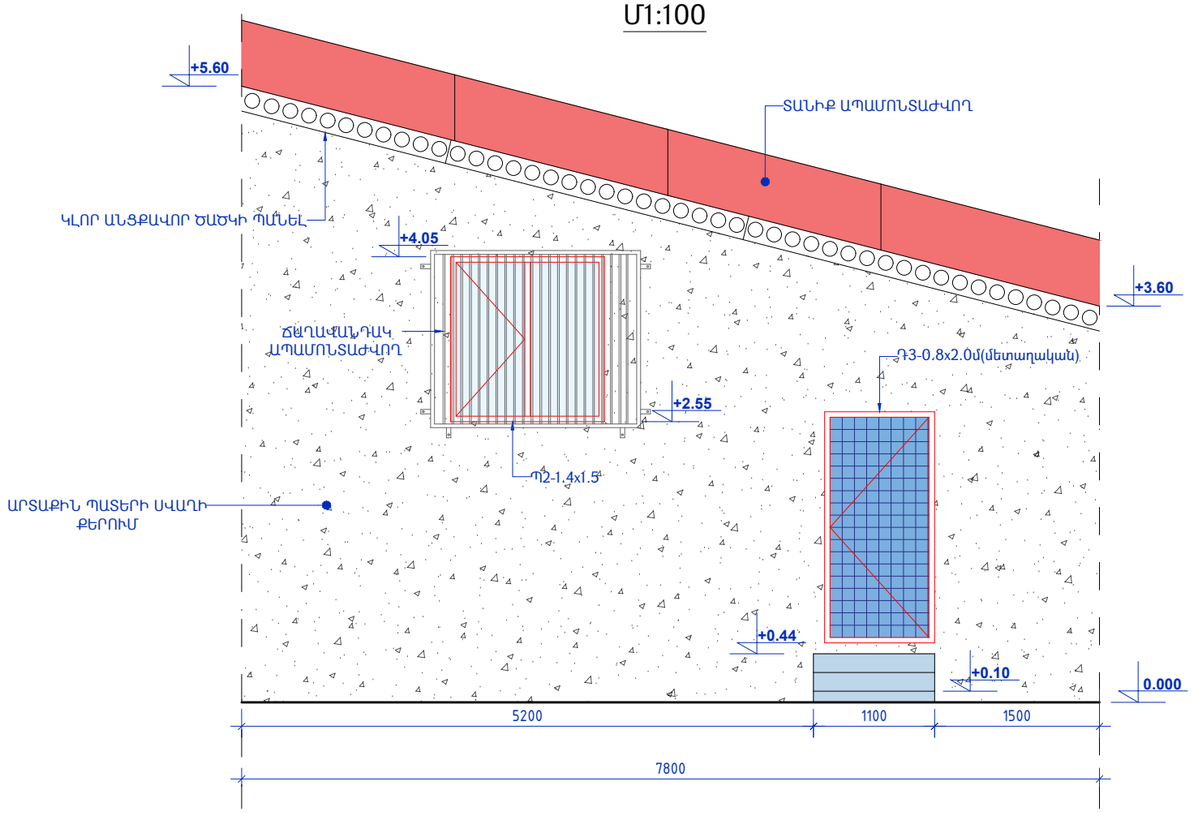
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
Մ1:150

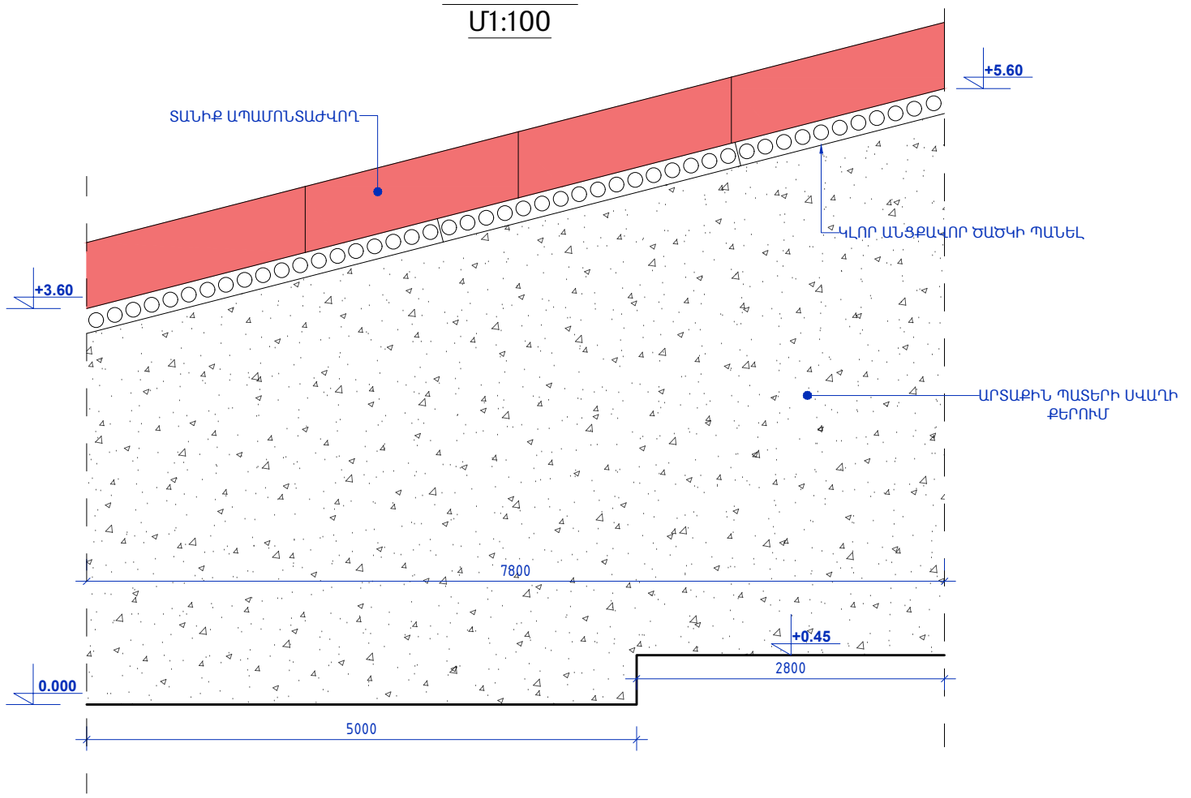
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	6	33

Формат А3

ՃԱԿԱՏ "1"
Մ1:100



ՃԱԿԱՏ "2"
Մ1:100



RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

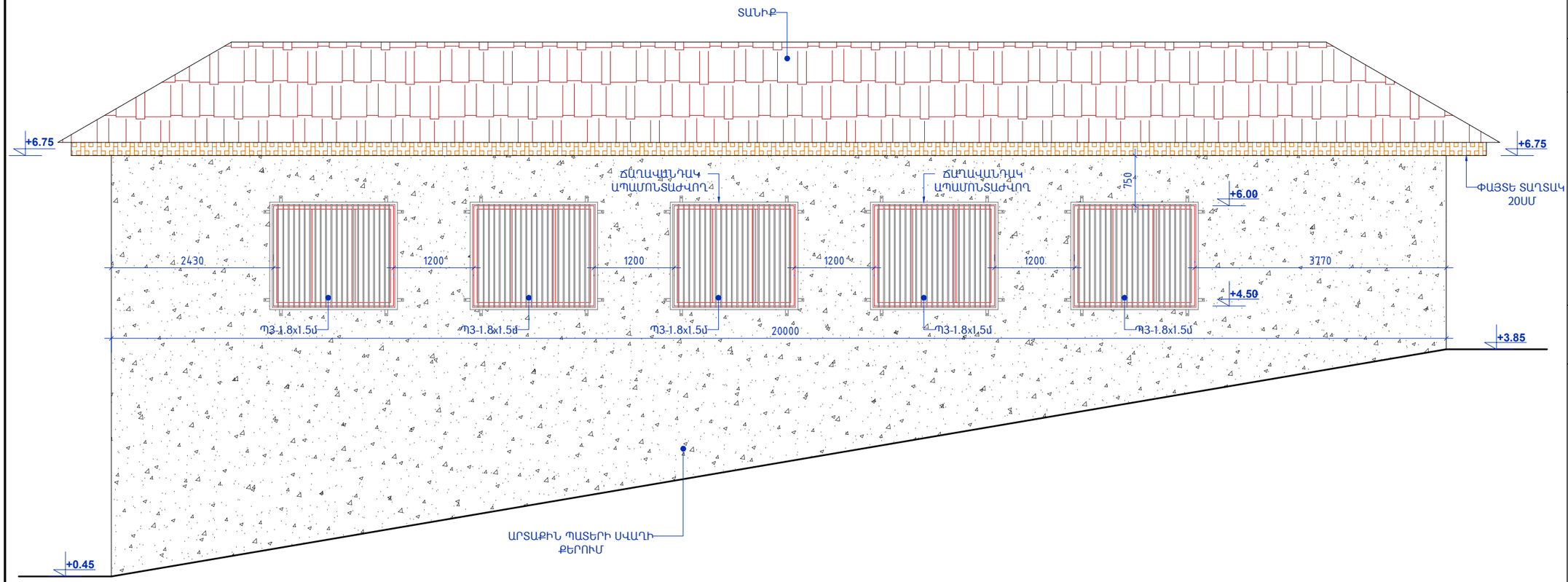
ՃԱԿԱՏՆԵՐ
Մ1:100

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	7	33

RIGroup

Формат А3

ՃԱԿԱՏ "7"
Մ1:150



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ . ԱՋՈՅԱՆ

Կ . ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ . ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

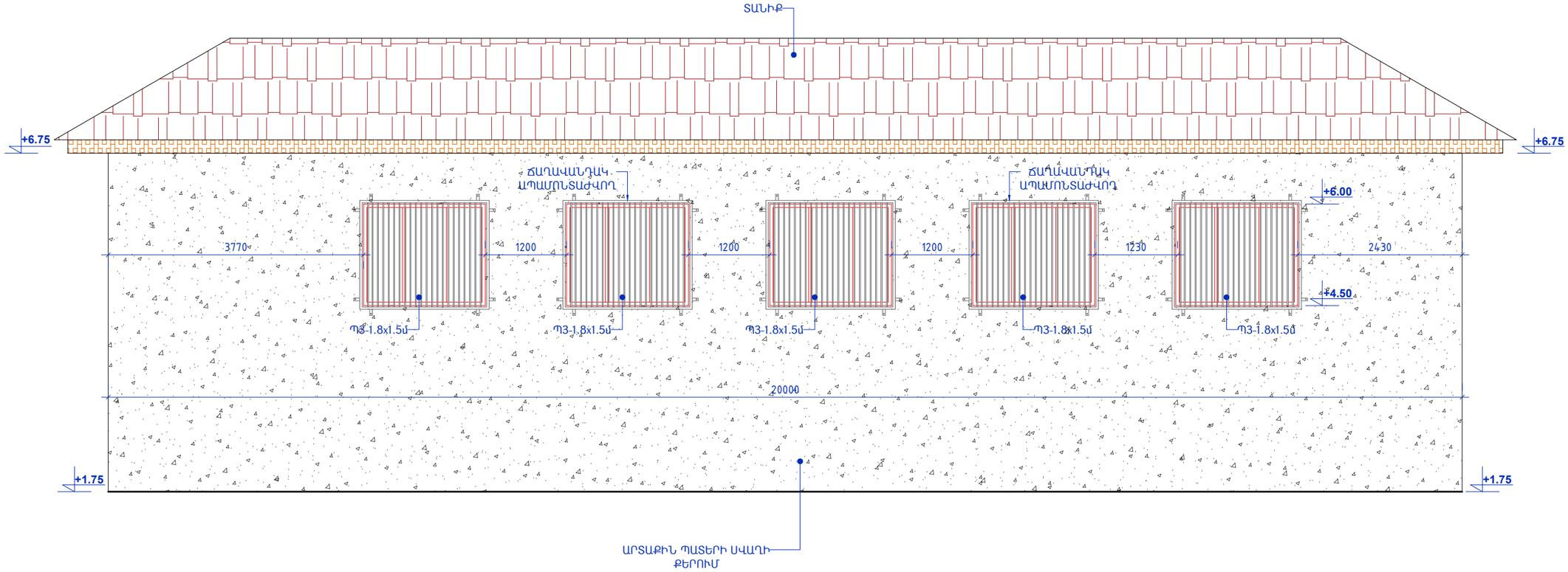
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՃԱԿԱՏ
Մ1:150

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	8	33

Формат А3

ՃԱԿԱՏ "8"
Մ1:150



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ	
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Վ. ԱԶՈՅԱՆ	
Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

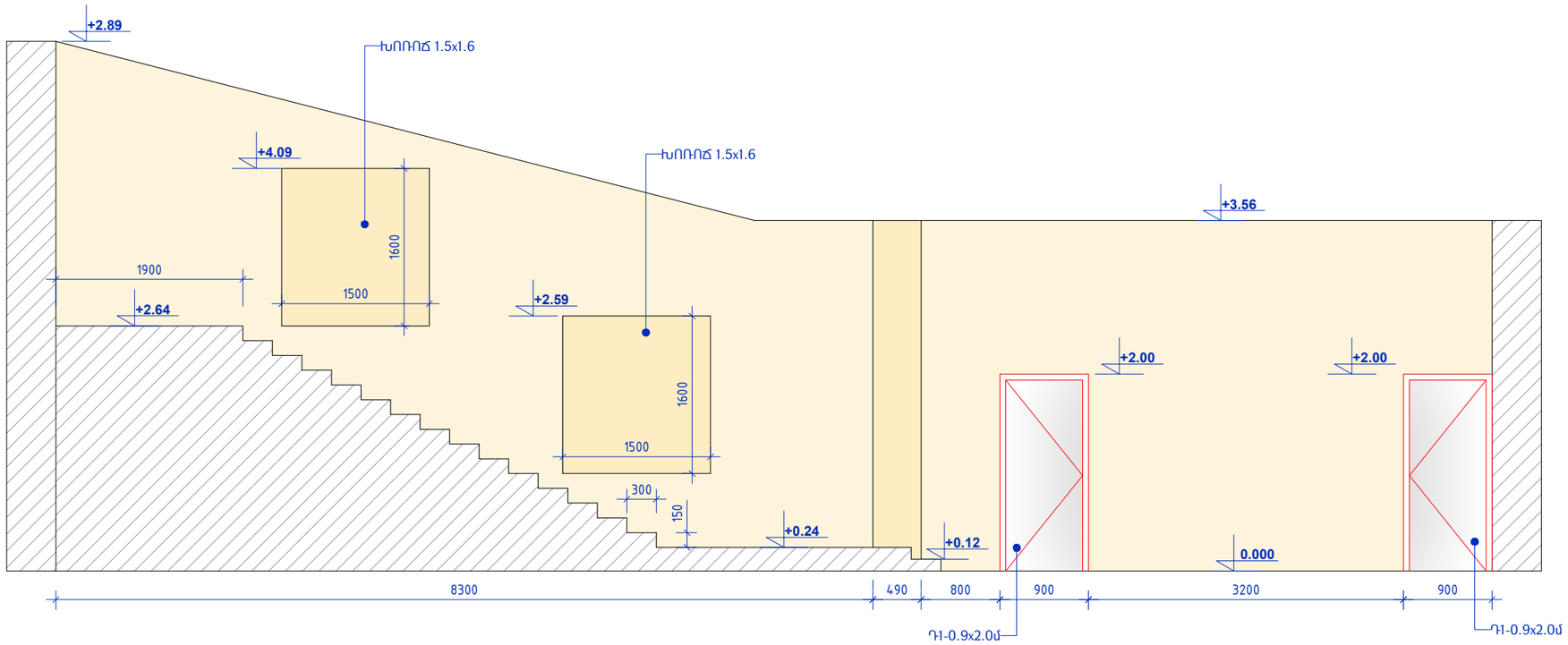
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՃԱԿԱՏ
Մ1:150

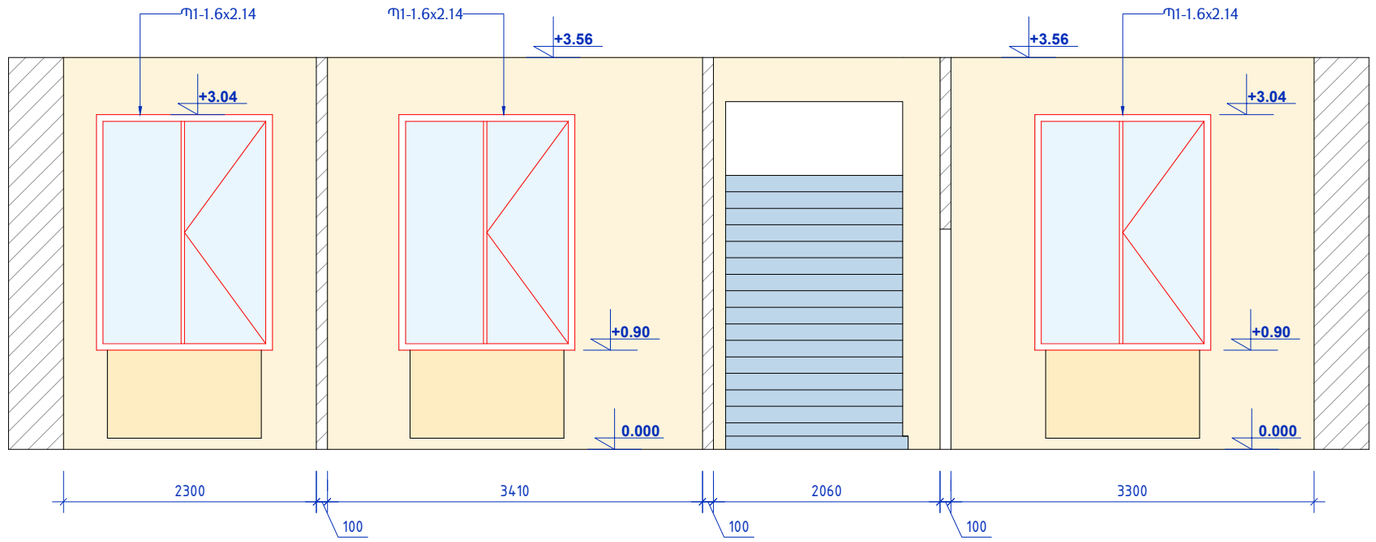
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	9	33

Формат А3

ԿՏՐՎԱԾՔ "3-3"
Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ "4-4"
Մ1:100



RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱՋՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

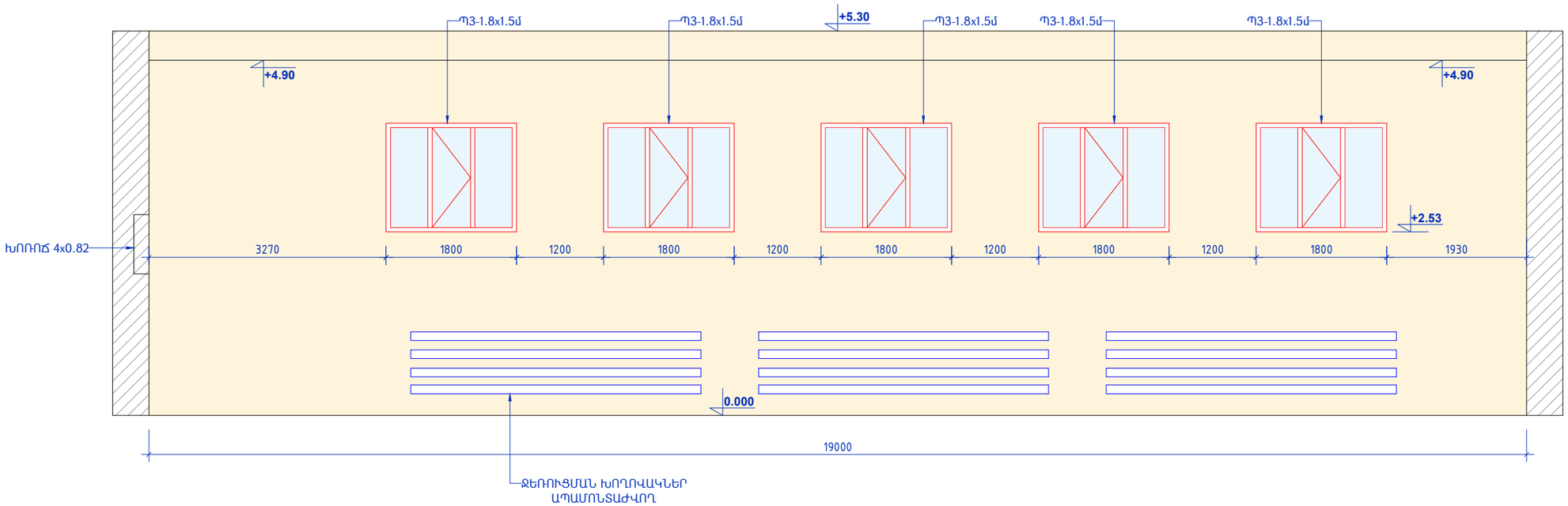
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
Մ1:100

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	10	33

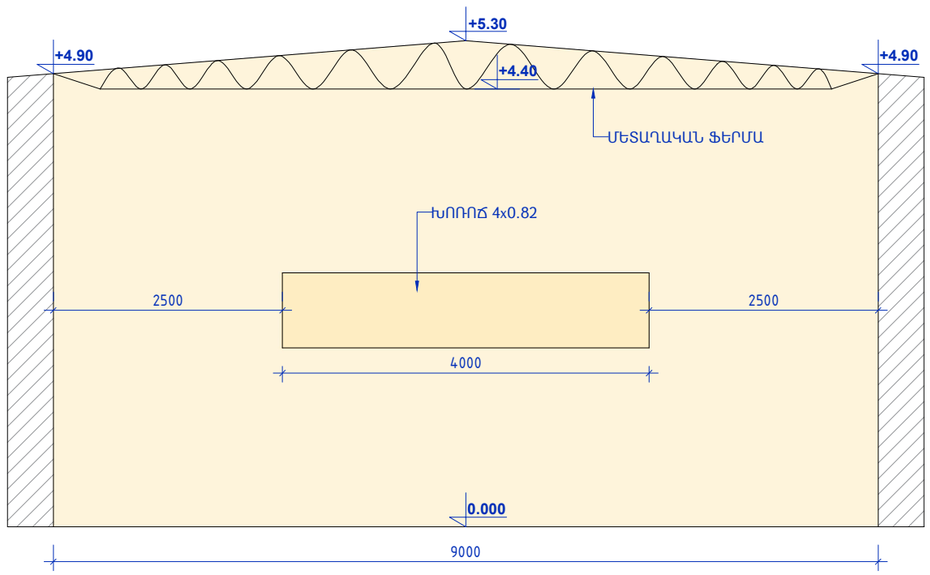
RIGroup

Формат А3

ԿՏՐՎԱԾՔ *"5-5"*
Մ1:150



ԿՏՐՎԱԾՔ *"6-6"*
Մ1:150



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

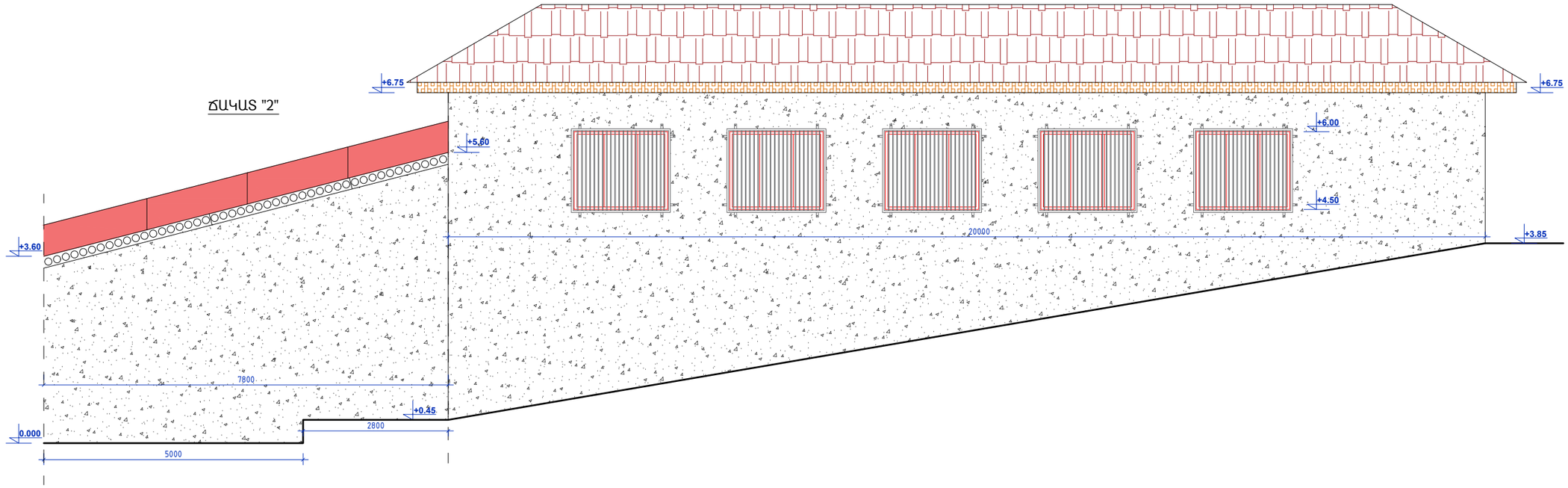
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ
Մ1:150

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	11	33

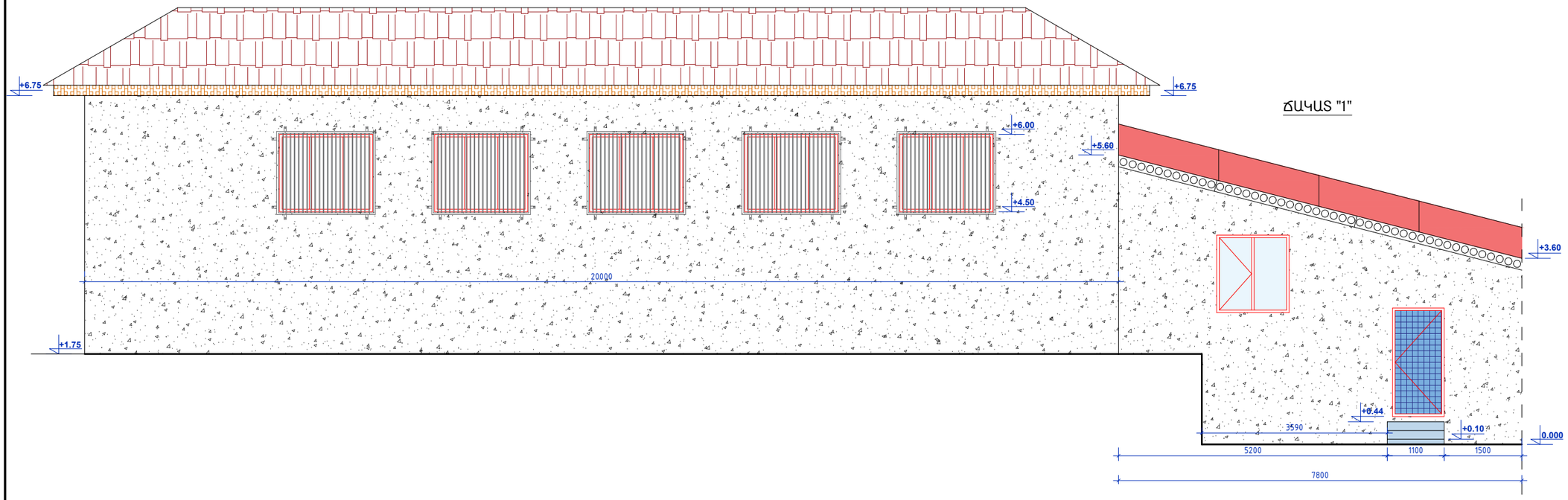
Формат А3

ՃԱԿԱՏ "7"



ՃԱԿԱՏ "2"

ՃԱԿԱՏ "8"



ՃԱԿԱՏ "1"

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱՋՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

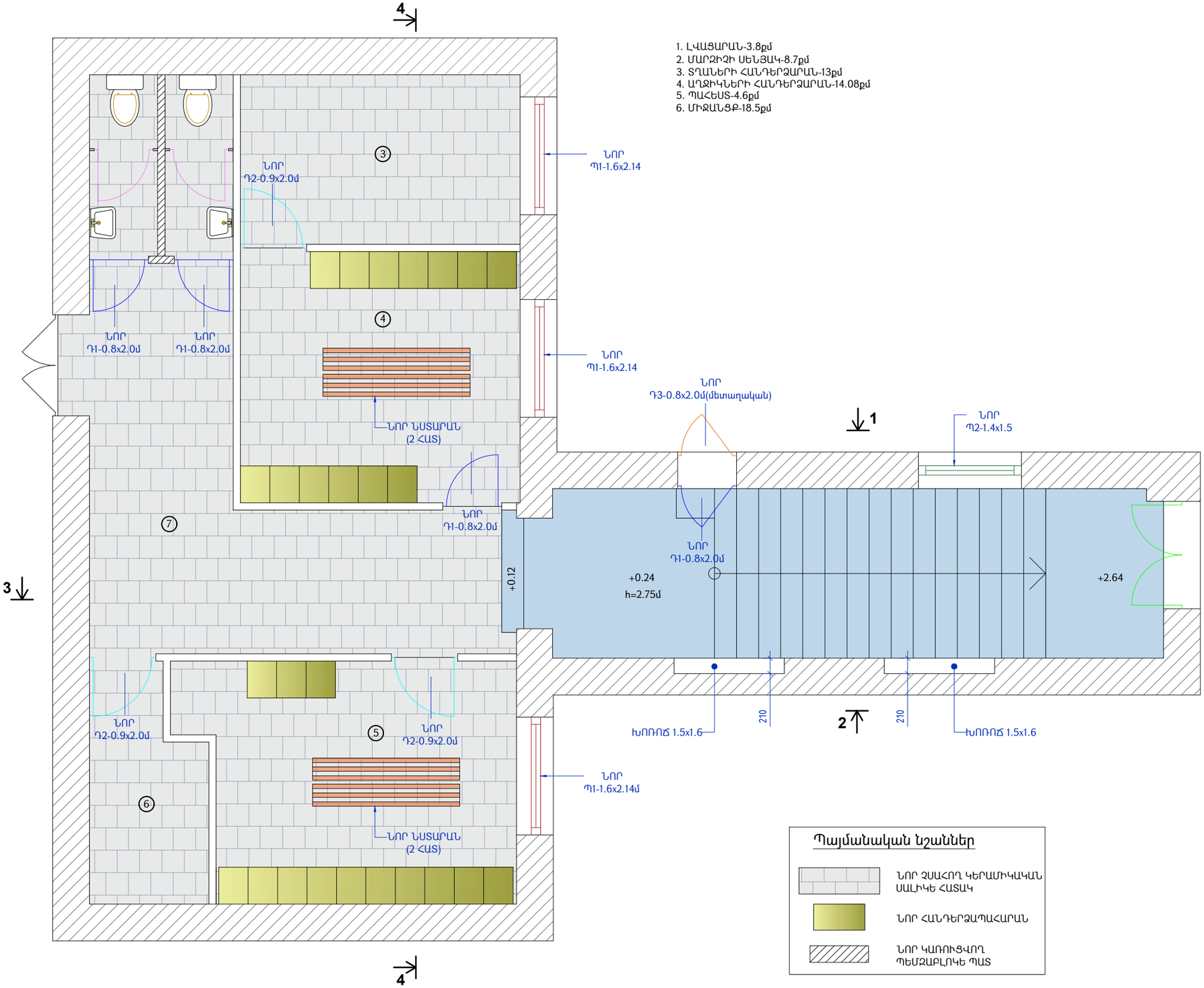
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՃԱԿԱՏՆԵՐ
Մ1:200

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	12	33

Формат А3

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:100



Պայմանական նշաններ

- ՆՈՐ ՉՍԱՀՈՂ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿԵ ՀԱՏԱԿ
- ՆՈՐ ՀԱՆԴԵՐՁԱՊԱՀԱՐԱՆ
- ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԵՄՁԱԲԼՈԿԵ ՊԱՏ

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱՋՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

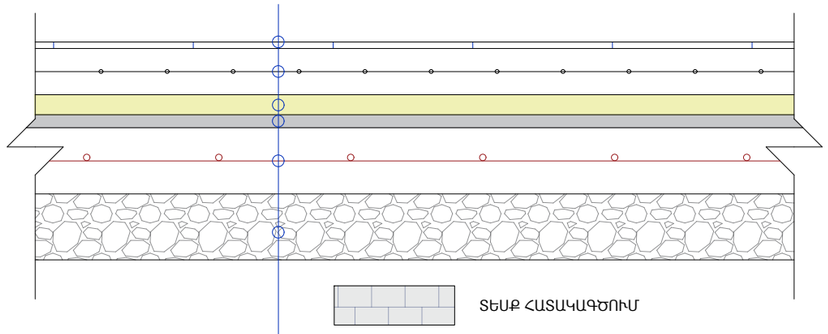
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:100

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	13	33

RIGroup

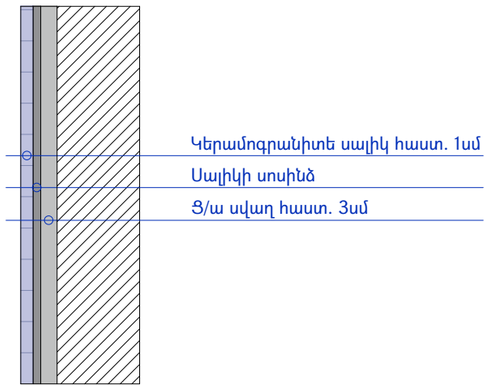
Формат А3

ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՀԱՏԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

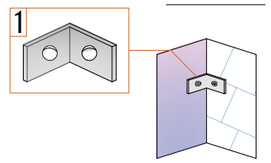


Չսահող կերամիկական սալիկներ սոսնձի վրայով 10մմ
Հարթեցնող շերտ B15 բետոնով, BP ցանցով ք. 100x100մմ, հաստ. 70մմ
Պենոպլեքս 30մմ
Փայլաթիթեղ
Ամրանավորված հարթեցնող շերտ B15 ⌀10 A500C ք. 200x200մմ , հաստ. 100մմ
Նախ. շերտ խճից 100մմ

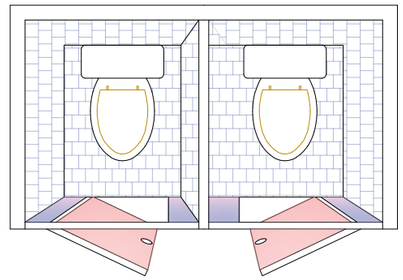
ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔ



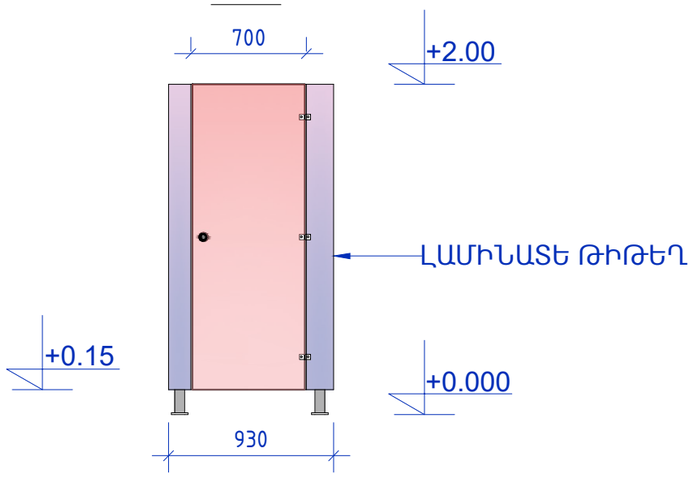
ԼԱՄԻՆԱՏԵ ԹԻԹԵՂԸ ՊԱՏԻՆ ԱՄՐԱՑՆԵԼՈՒ ԴՐՎԱԳ



ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ

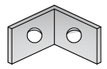


ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ ՃԱԿԱՏ Մ1:20



Ծանոթագրություն
Լամինատե պանելների գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ԽՑԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (2 խցի համար)

Հ.	ՏԵՍՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ
1		Լամինատե թիթեղ	քմ	4
2		Ալյումինե ոտնակ	հատ	4
3		Ամրացման դետալ (1)	հատ	4
4		Բռնակ	հատ	2
5		Փական	հատ	2
6		Ծխնի	հատ	6
7		Լամինատի ամրացման պտուտակ	հատ	30

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	14	33

Формат А3

Ֆորմատ A3

ՓՈՒԼ	ՔԱՆԱԿ	ԱՐԺԵՔ
33	15	ԱՆ

RIG Group

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿԱՑՈՒՄՆԵՐՈՎ ՀԱՄԱԼԻՐ ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ

ՀԱՅԱՍՏԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶ

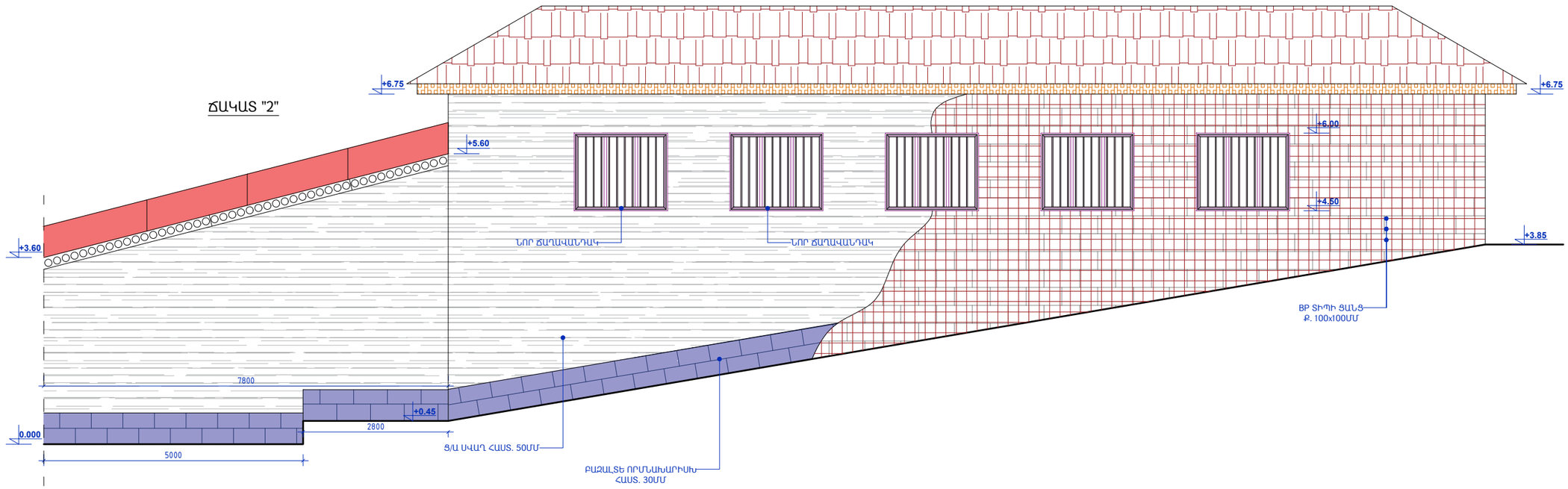
ՀԱՄԱՅՆՔ

ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ

ՀԱՍՑԵ

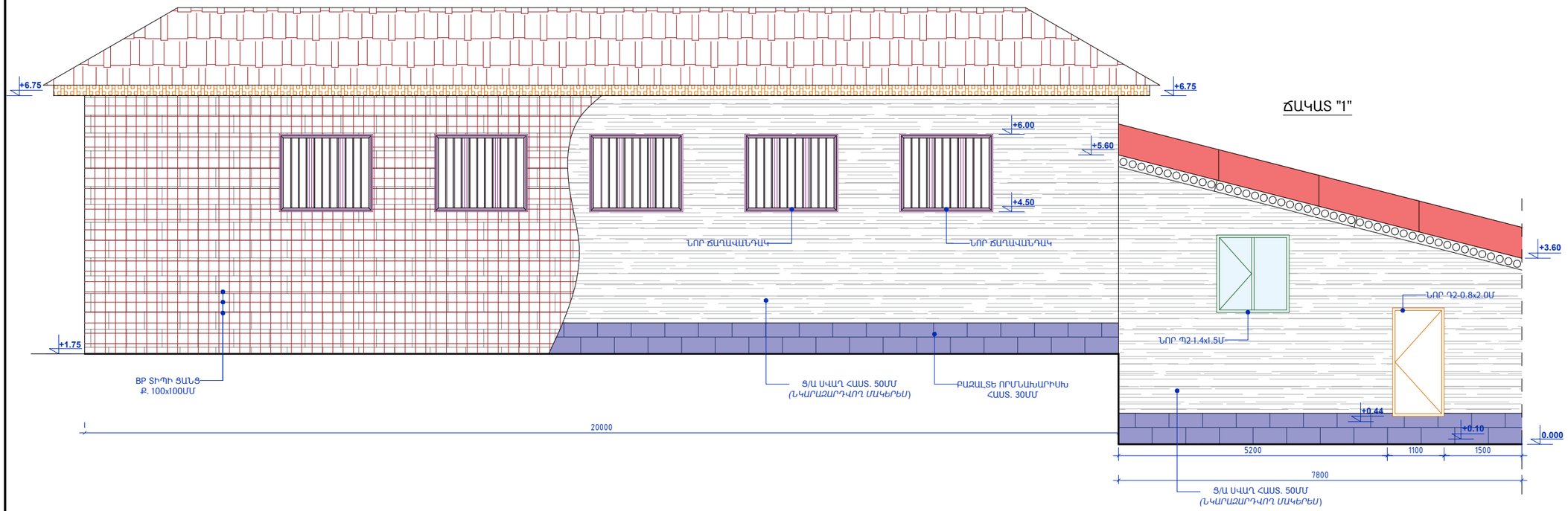
ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՍՊՈՐՏԱԿԱՆ ԴԱՇՏԱՎՈՐՈՒՄ ՀԱՍՑԵԱԿԱՆ ՍՊՈՐՏԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՃԱԿԱՏ "7"



ՃԱԿԱՏ "2"

ՃԱԿԱՏ "8"



ՃԱԿԱՏ "1"

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

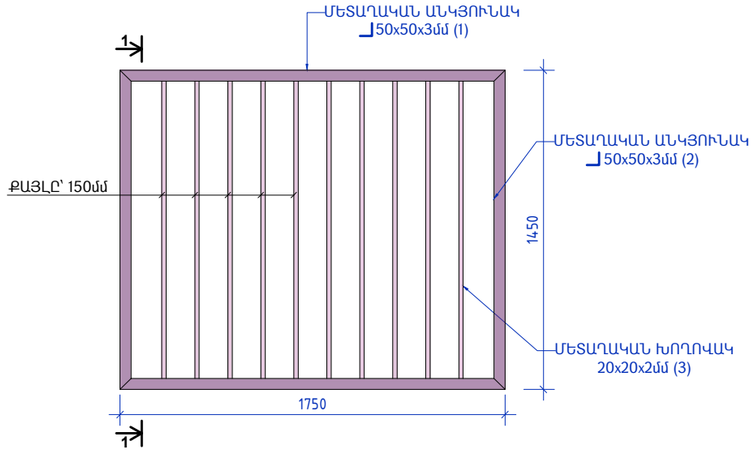
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՍՎԱՂՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԴՐՎԱԳ
Մ1:200

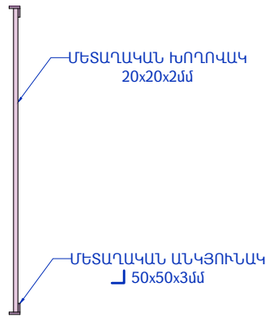
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	16	33

Формат А3

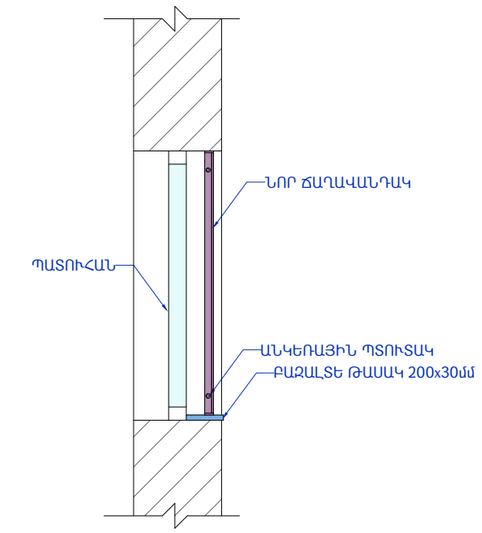
ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿ
Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ
"1-1"



ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
(հաշվարկը կատարված է մեկ ճաղավանդակի համար)

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետ. անկյունակ ⌟50x50x3մմ	L-1750մմ	2 հատ	7.82	
2		Մետ. անկյունակ ⌟50x50x3մմ	L-1450մմ	2 հատ	6.44	
3		Մետ. քառ. խողովակ □20x20x2մմ	L-1400մմ	10 հատ	15.7	
4		Անկեռային պտուտակ		4 հատ	-	
5		Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով			30	

ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ԹԻՎԸ՝ 10 ՀԱՏ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԹԵՔԱՆՆԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Ց/ա սվաղում արտաքին թեքանների համար 30-50մմ	40մ^2	
2		Բազալտե թասակներից պատուհանագոգի իրականացում 200x30մմ	30գմ	

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ*
Ճաղավանդակի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

RIGroup

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱՋՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

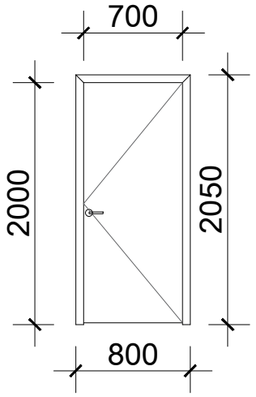
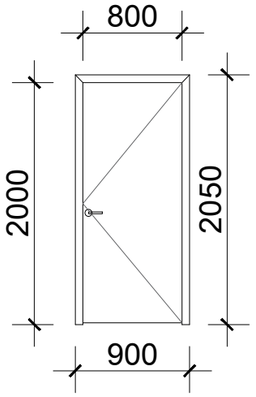
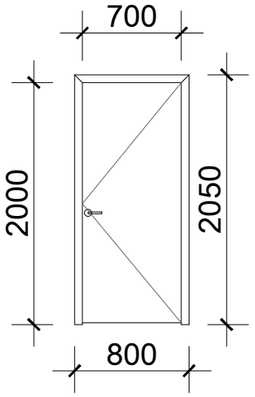
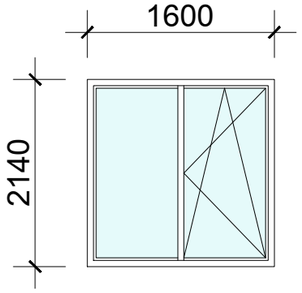
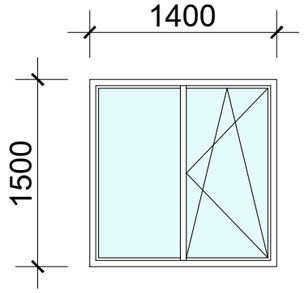
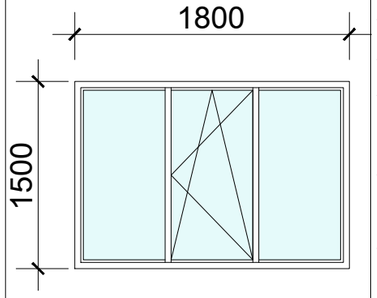
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿ
Մ1:50

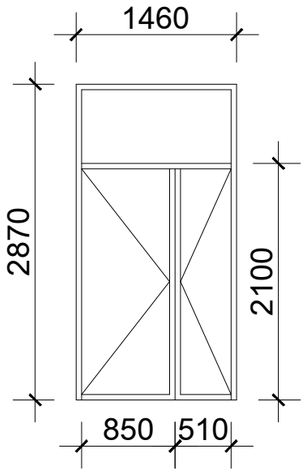
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	17	33

RIGroup

Формат А3

ԴՈՒՌ (Դ-1)	ԴՈՒՌ (Դ-2)	ԴՈՒՌ (Դ-3)	ՊԱՏՈՒՀԱՆ (Պ-1)	ՊԱՏՈՒՀԱՆ (Պ-2)	ՊԱՏՈՒՀԱՆ (Պ-3)
					
4 ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՄԻՋՍԵՆՅԱԿԱՅԻՆ ԴՈՒՌ	3 ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՄԻՋՍԵՆՅԱԿԱՅԻՆ ԴՈՒՌ	1 ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ	3 ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ	1 ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ	10 ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ

ԴՈՒՌ (Դ-4)



1 ՀԱՏ
ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ
ԴՈՒՌ ԵՐԿՓԵՂԿ

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

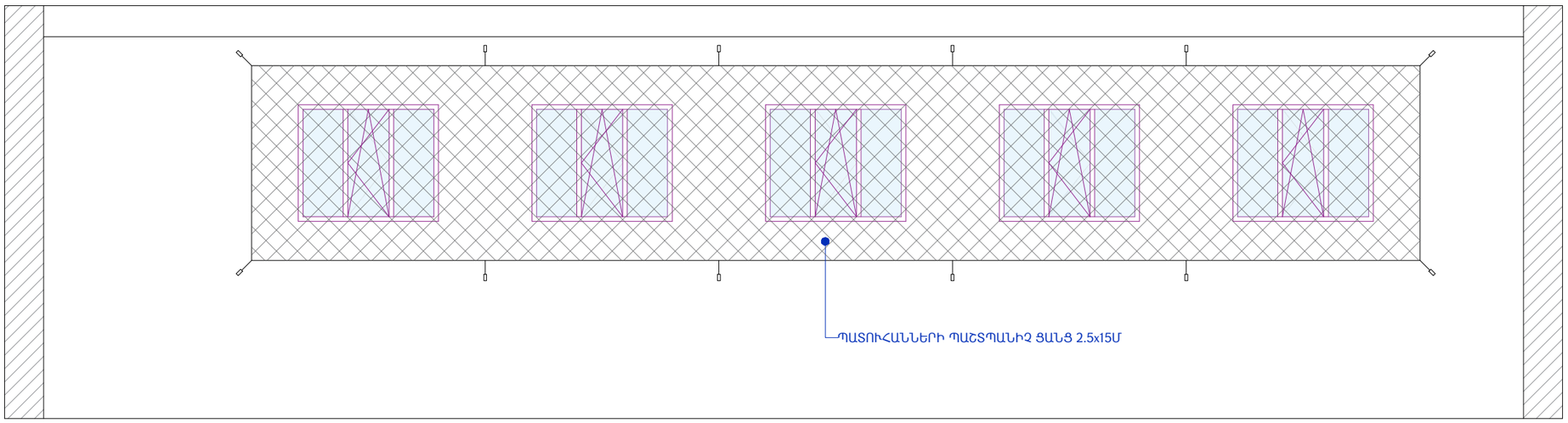
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	18	33

Формат А3

ԿՏՐՎԱԾՔ
ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՑԱՆՑԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԻ ԴՐՎԱԳ



ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՑԱՆՑ

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետաքսե պաշտպանիչ ցանց 2.5x15մ	2 հատ	
2		Ցանցի համար ամրացման դյուբել	24 հատ	
3		Ամրացման դետալ	24 հատ	
4		Ճոպան	8 գմ	

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

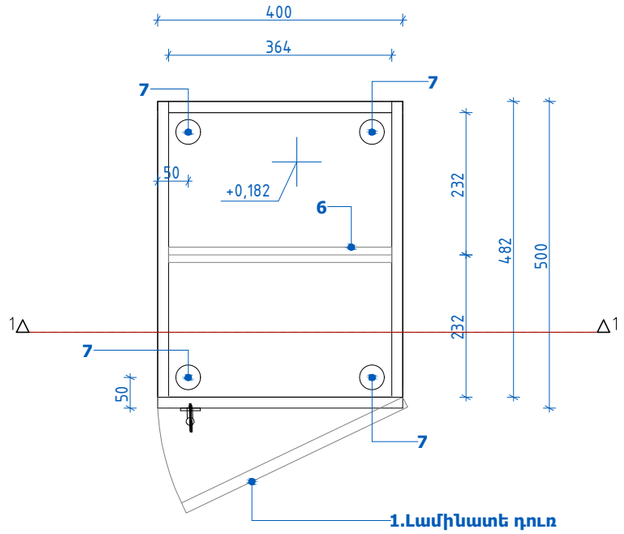
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՑԱՆՑԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԻ ԴՐՎԱԳ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	19	33

Формат А3



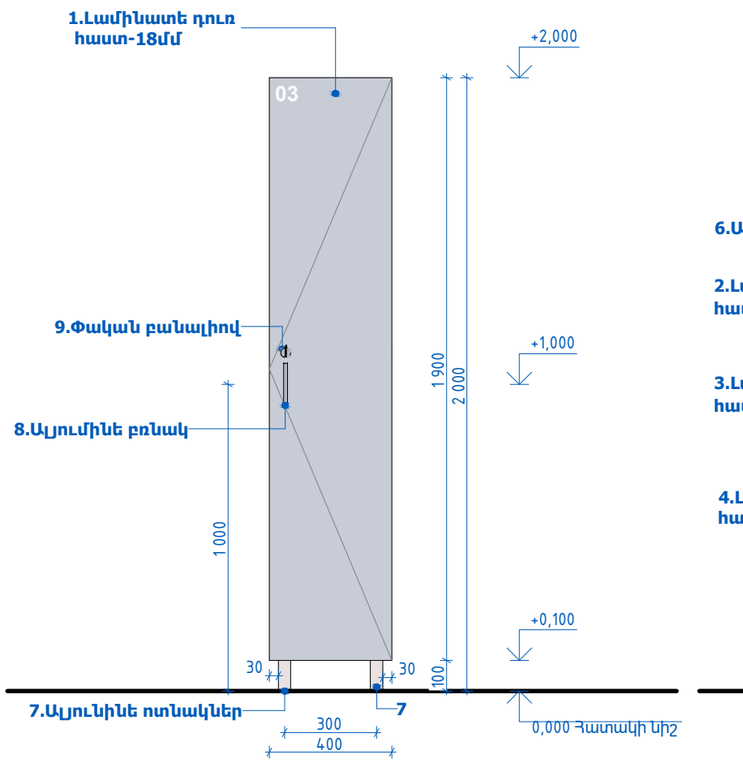
1. ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:10

ՀԱՆԴԵՐՁԱՊԱՀԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻՄԱՍՆԱԳԻՐ
հաշվարկը կատարված է մեկ հանդերձապահարանի համար

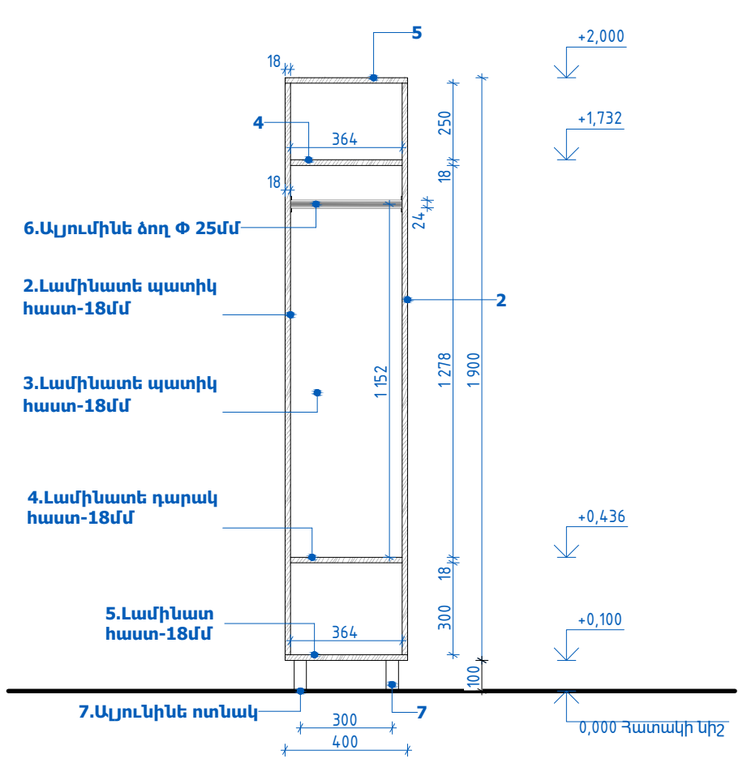
Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1		Լամինատե պանել /դռնակ / 400x1900x18մմ 1 հատ	քմ	0.76
2		Լամինատե պանել /պատիկ / 482x1864x18մմ 2 հատ	քմ	1.79
3		Լամինատե պանել /պատիկ / 364x1864x18մմ 1 հատ	քմ	0.67
4		Լամինատե պանել /դարակ / 364x482x18մմ 2 հատ	քմ	0.35
5		Լամինատե պանել 400x500x18մմ 2 հատ	քմ	0.4
6		Ալյումինե ձող/штанга Φ25 1 հատ	գմ	0.364
7		Ալյումինե ոտնակներ Φ30/ h-100մմ	հատ	4
8		Ալյումինե բռնակ	հատ	1
9		Փական բանալիով	հատ	1
10		Մետաղական ծխնի	հատ	3
Պտուտակներ նախատեսված լամինատի պանելների ամրացման համար				50 հատ

տեղադրվող հանդերձապահարանների քանակ՝26:

Ծանոթագրություն
Լամինատե պանելների գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

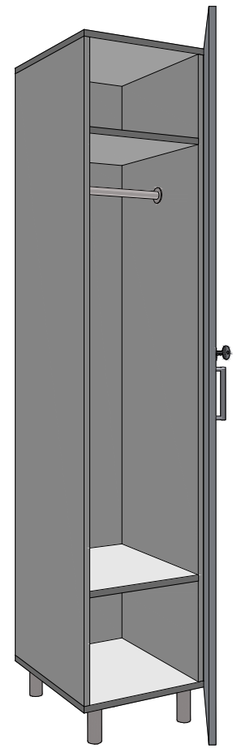


Ճ1 ՃԱԿԱՏ 1:20



2 ԿՏՐՎԱԾՔ1-1 1:20





Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՀԱՆԴԵՐՁԱՊԱՀԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

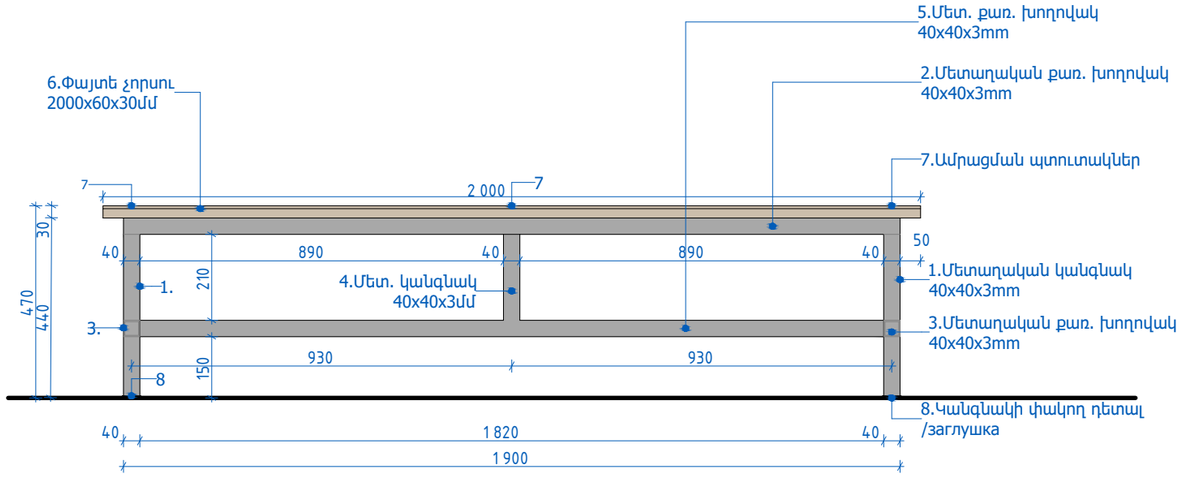
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	20	33

Формат А3

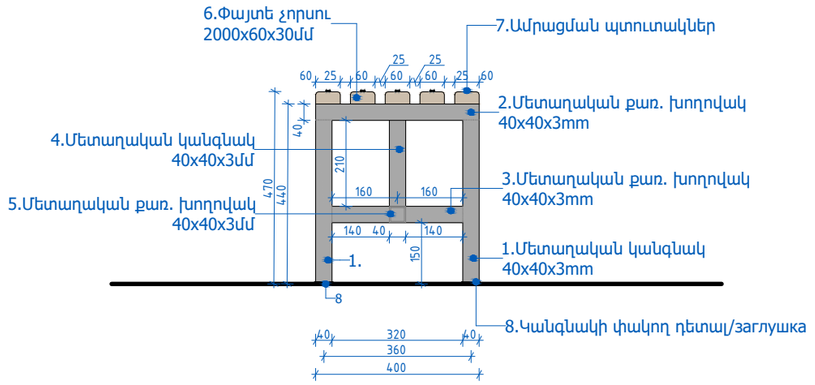
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
հաշվարկը կատարված է մեկ նստարանի համար

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1	*կանգնակ*	Մետ. քառ. խողովակ □40x40x3մմ L-440մմ 4 հատ	5.91	
2	*շրջանակ*	Մետ. քառ. խողովակ □40x40x3մմ ∑L-5000մմ	16.8	
3	*կապ*	Մետ. քառ. խողովակ □40x40x3մմ L-320մմ 2 հատ	2.15	
4	*կանգնակ*	Մետ. քառ. խողովակ □40x40x3մմ L-210մմ 1 հատ	0.7	
5	*կապ*	Մետ. քառ. խողովակ □40x40x3մմ L-1820մմ 1 հատ	6.11	
6		Փայտե չորսուներ □60x30մմ L-2000մմ 5 հատ	----	
7		Փայտե չորսուների ամրացման պտուտակներ	15 հատ	
8	*կանգնակի համար*	Մետ. քառ. խողովակի փակող պլաստմասեդետալ/заглушка	4 հատ	
9		Փայտե չորսուների լաքապատում	1.10քմ	
10		Մետ. մասերի ներկում յուղային ներկով/երկշերտ	31.7	

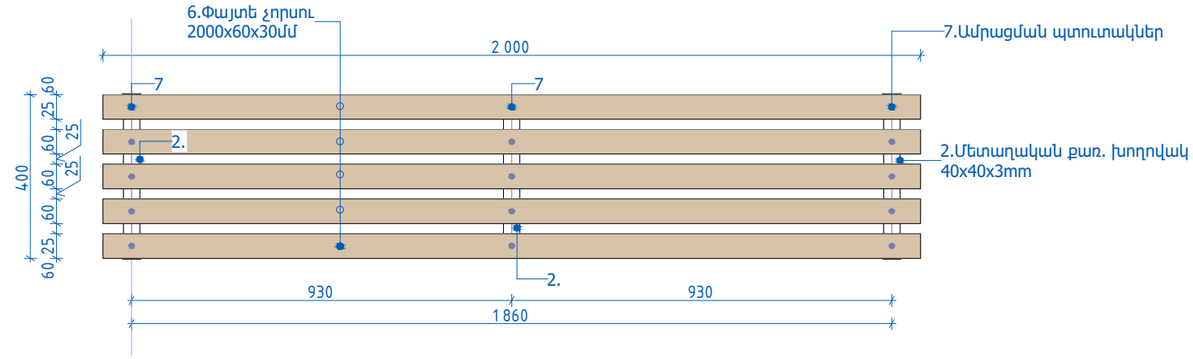
տեղադրվող նստարանների քանակ՝4:



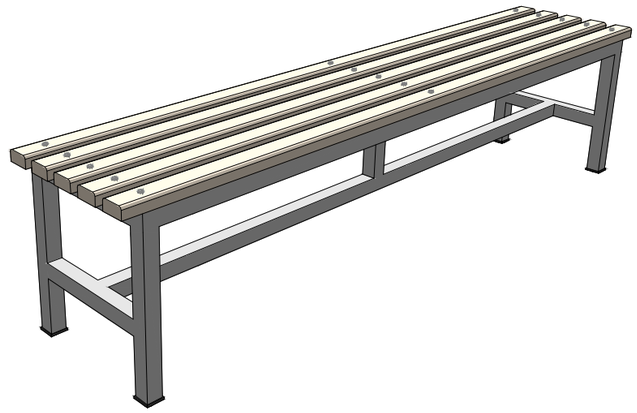
Ճ2 ՃԱԿԱՏ 1:15



Ճ1 ՃԱԿԱՏ 1:15



Հ1. ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:15



ԵՌԱՉԱՓՏԵՍՔ

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

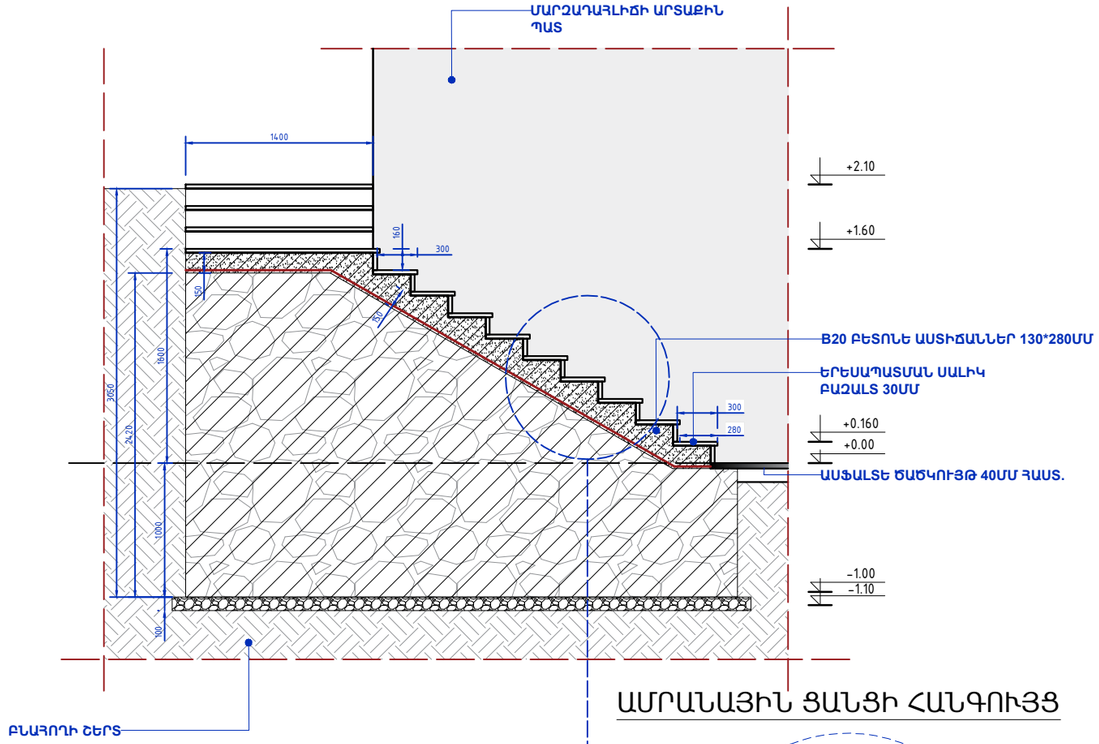
ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	21	33

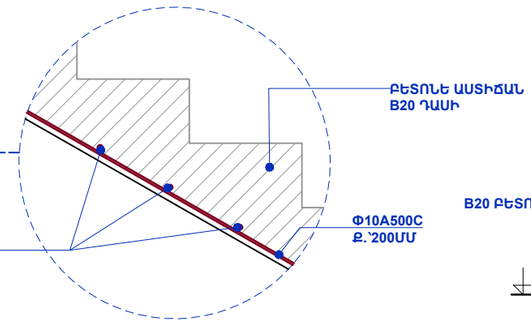
RIGroup

Формат А3

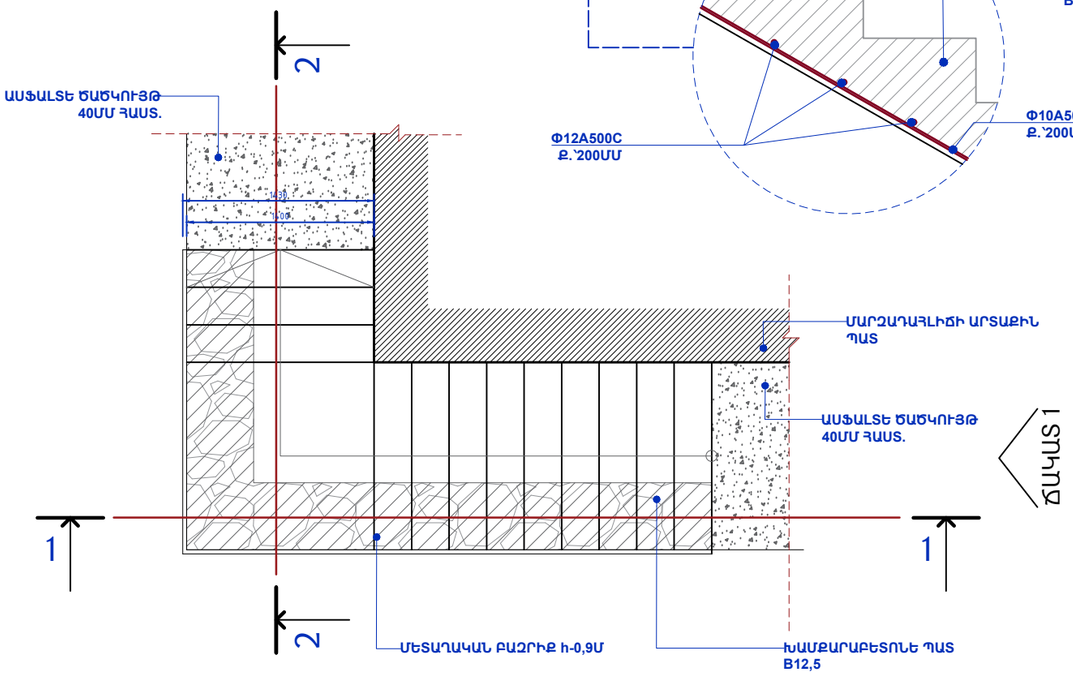
ԱՍՏԻՃԱՆ 1
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1՝ Մ1:20



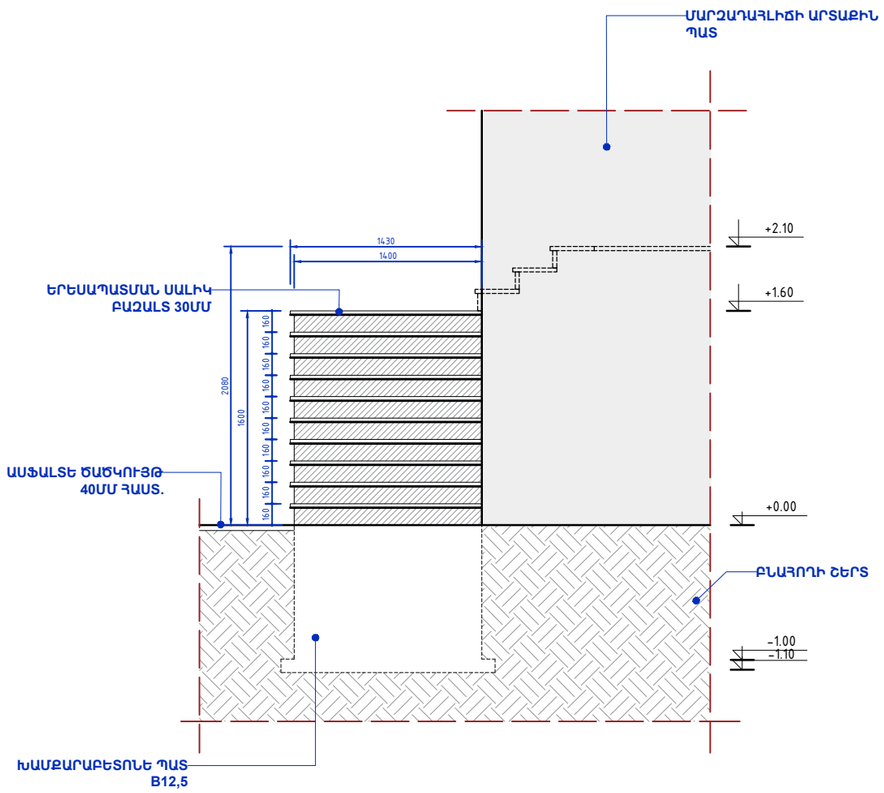
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



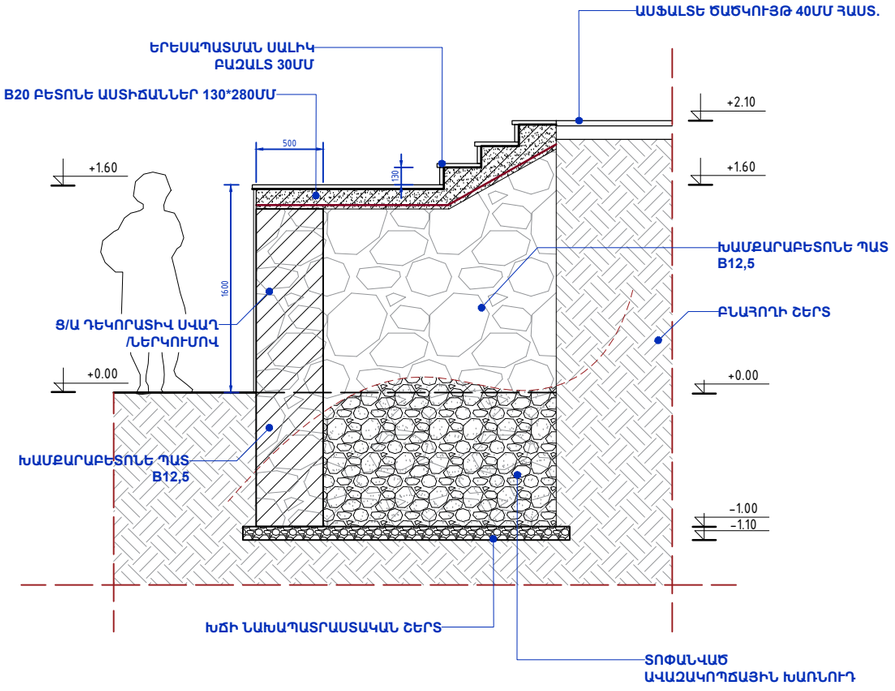
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:20



ԱՍՏԻՃԱՆ 1
ՃԱԿԱՏ-1 Մ1:20



ԱՍՏԻՃԱՆ 1
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2՝ Մ1:20



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ	
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Վ. ԱԶՈՅԱՆ	
Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

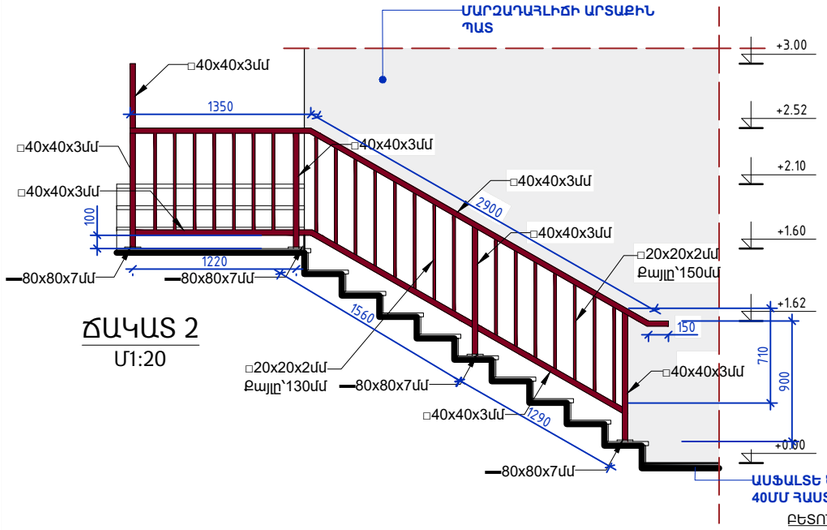
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԱՍՏԻՃԱՆ-1
Մ 1:20

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	22	33

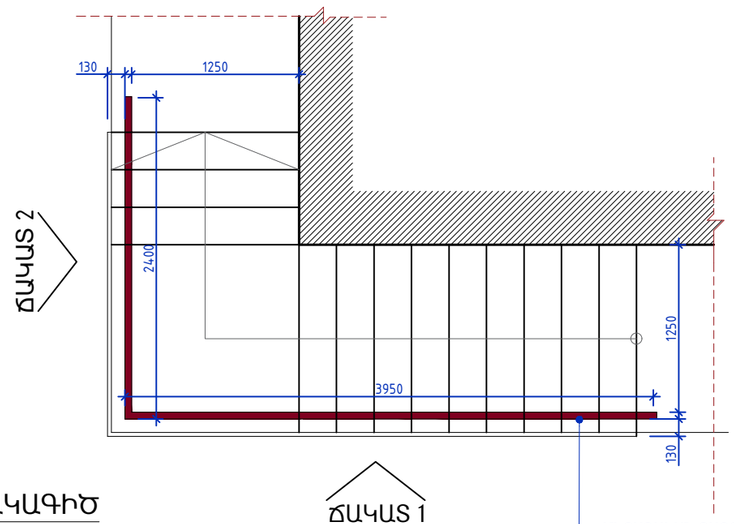
Формат А3

ԱՍՏԻՃԱՆ 1/ԲԱԶՐԻՔ
ՃԱԿԱՏ 1, ՃԱԿԱՏ-2



ՃԱԿԱՏ 2
Մ1:20

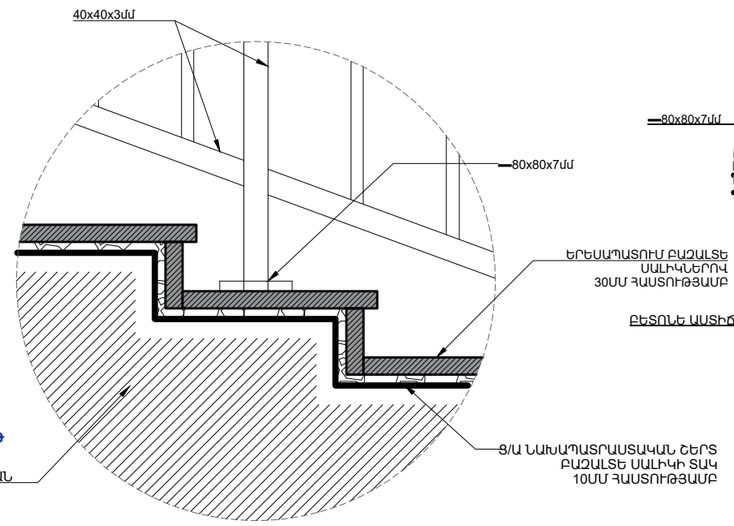
ՃԱԿԱՏ 2
Մ1:20



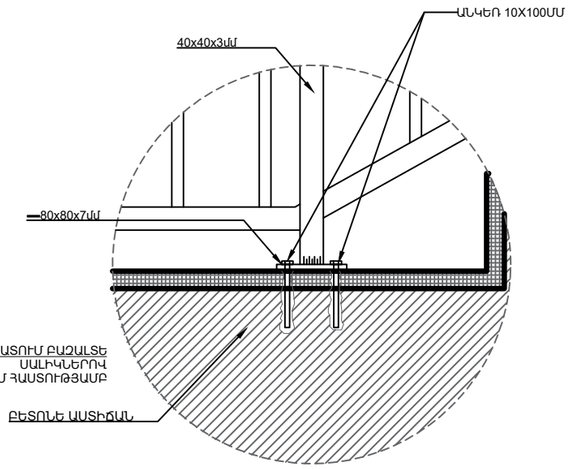
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:20

ՃԱԿԱՏ 1

ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԱՍՏԻՃԱՆ (1)



ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԻԱԳԻՐ

ԱՍՏԻՃԱՆ (1) ԲԱԶՐԻՔ

h / h	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԸՆԴ ԵՐԿ. /ՄՄ/	ՔԱՆԱԿ /հատ/	ԸՆԴ ՔԱՇ/կգ/
1	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ /ԲՈՒՆԱԿ/40X40X3ՄՄ	6700	-	22.5
2	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 20X20X2ՄՄ	23 000	32	24.7
3	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40X40X3ՄՄ	6000	-	20.2
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ /ԿԱՆԳՆԱԿ/ 40X40X3ՄՄ	5400	6	20.2
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐՐ 80X80X7ՄՄ	-	6	2.1
6	ԱՆԿԵՌԱՅԻՆ ՊՏՈՒՏԱԿ/ԴՅՈՒԲԵԼՈՎ 10*100ՄՄ	-	24	1.44
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՓՈՇԵՆԵՐԿՈՒՄ RAL 2004	41000	-	90.34

1	ԽՃԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ՀԱՍՏ՝100ՄՄ			0.82ԽՄ
2	ԱՎԱԶԱԿՈՊՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ			12.0ԽՄ
3	ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏ/ ՀՍԱՏ՝500ՄՄ B12.5 ԴԱՍԻ			6.0ԽՄ
4	ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ B20 ԴԱՍԻ			1.9ԽՄ
	ԳՕՍՏ 34028-2016	ԱՄՐԱՆ Ø12 A500C	ԸՆԴ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ 37.1Մ	33.0ԿԳ
	ԳՕՍՏ 34028-2016	ԱՄՐԱՆ Ø10 A500C	ԸՆԴ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ 47.6Մ	29.5ԿԳ
5	Ց/Ա ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿԻ ՏԱԿ 10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ			11.2ՔՄ
6	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՈՎ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ			11.2ՔՄ
7	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿԻ ՀՂԿՈՒՄ			11.2ՔՄ
8	Ց/Ա ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՍՎԱՂ/ՆԵՐԿՈՒՄՈՎ/Bp5 ՏԻՊԻ ՑԱՆՑՈՎ ՔԱՅԼԸ՝200ՄՄ			4.5ՔՄ

RIGroup

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

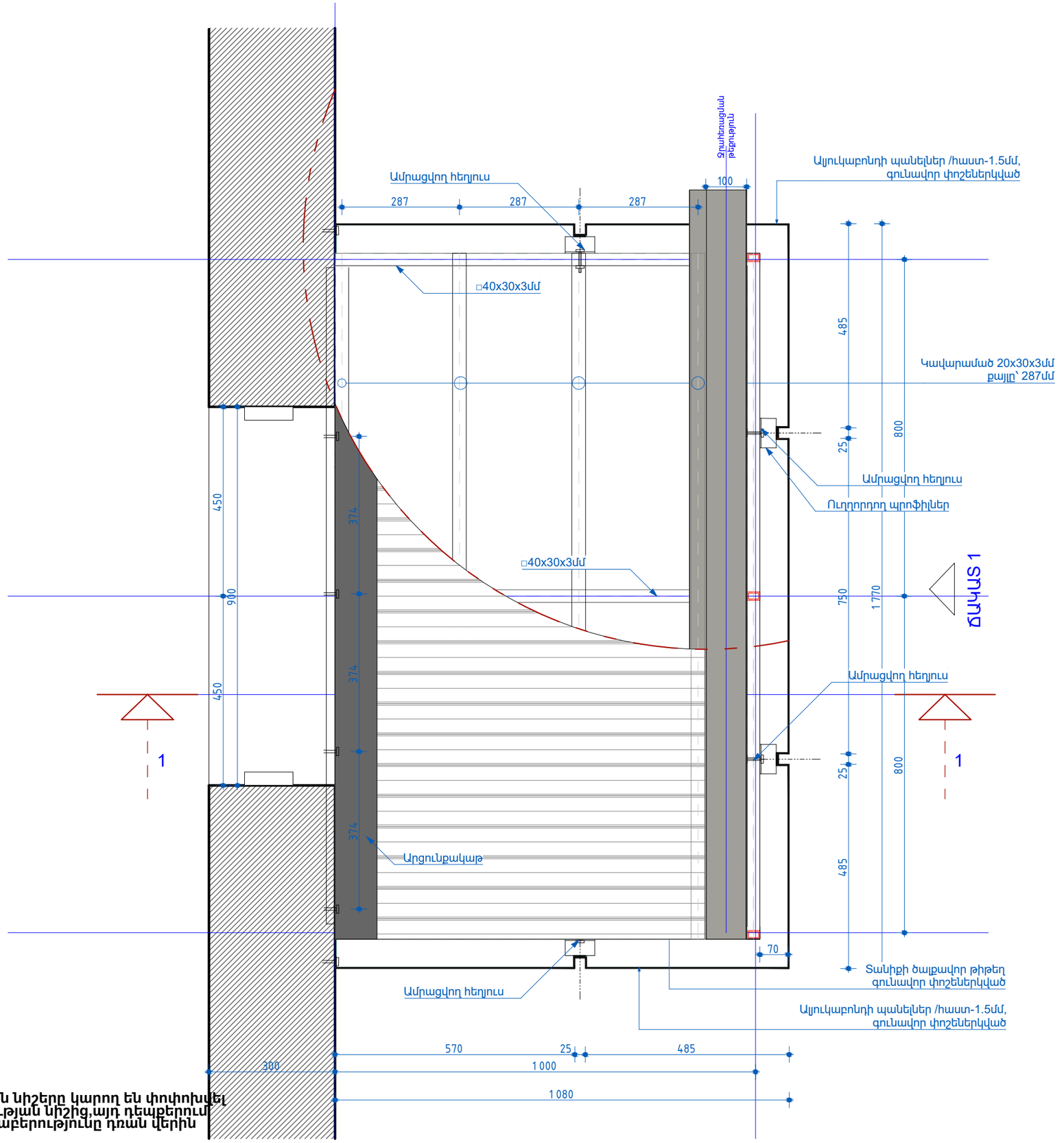
ԱՍՏԻՃԱՆ-1 ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԲԱԶՐԻՔ
Մ 1:10

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	23	33

RIGroup

Формат А3

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:10



***Ծանոթագրություն**
Շվաքարանի բարձրության նիշերը կարող են փոփոխվել կախված մուտքի բարձրության նիշից,այդ դեպքերում պահել նույն չափերի հարաբերությունը դռան վերին նիշից:

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ . ԱՋՈՅԱՆ

Կ . ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ . ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

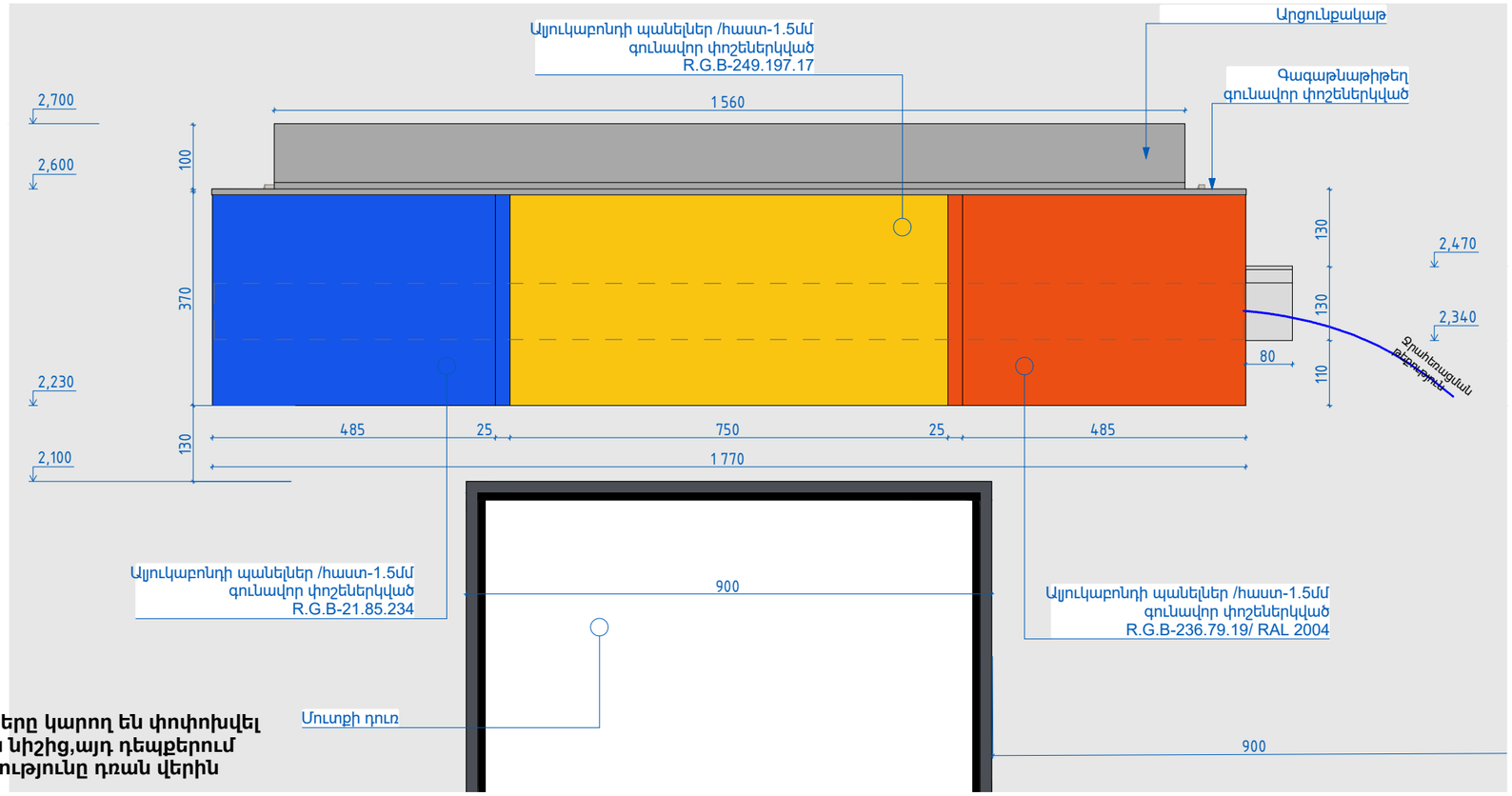
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:10

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	24	33

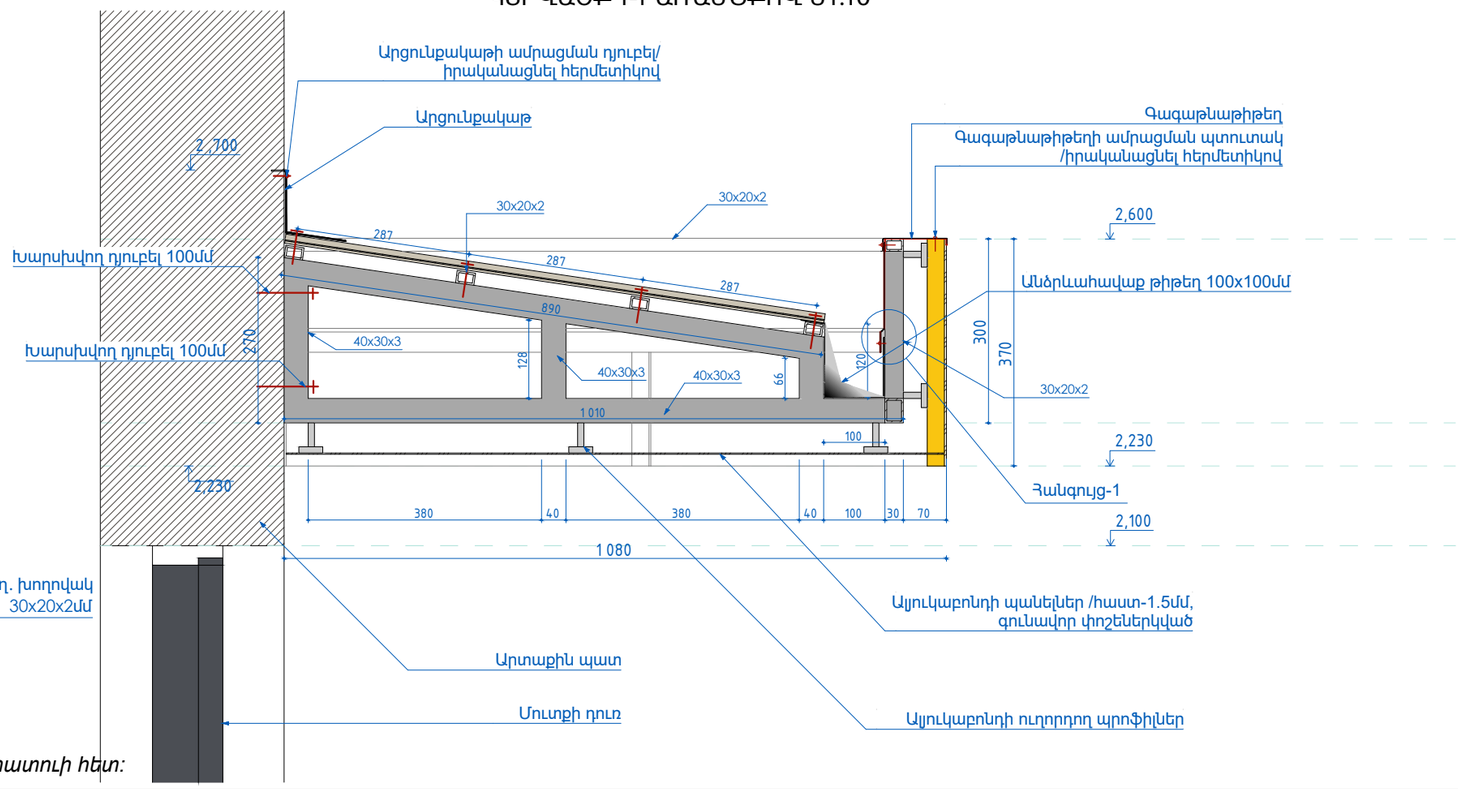
RIGroup

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ-1 Մ1:10

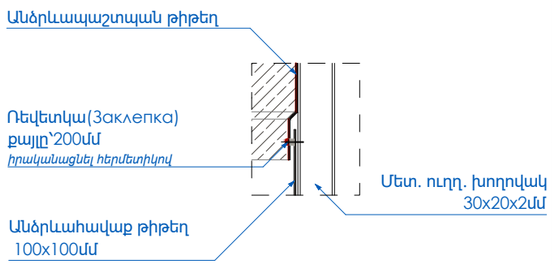


***Ծանոթագրություն**
Շվաքարանի բարձրության նիշերը կարող են փոփոխվել կախված մուտքի բարձրության նիշից,այդ դեպքերում պահել նույն չափերի հարաբերությունը դռան վերին նիշից:

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 ԱՌԱՄՑՔՈՎ Մ1:10



ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1 Մ1:5



Ծանոթագրություն՝
Գունային լուծումները համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

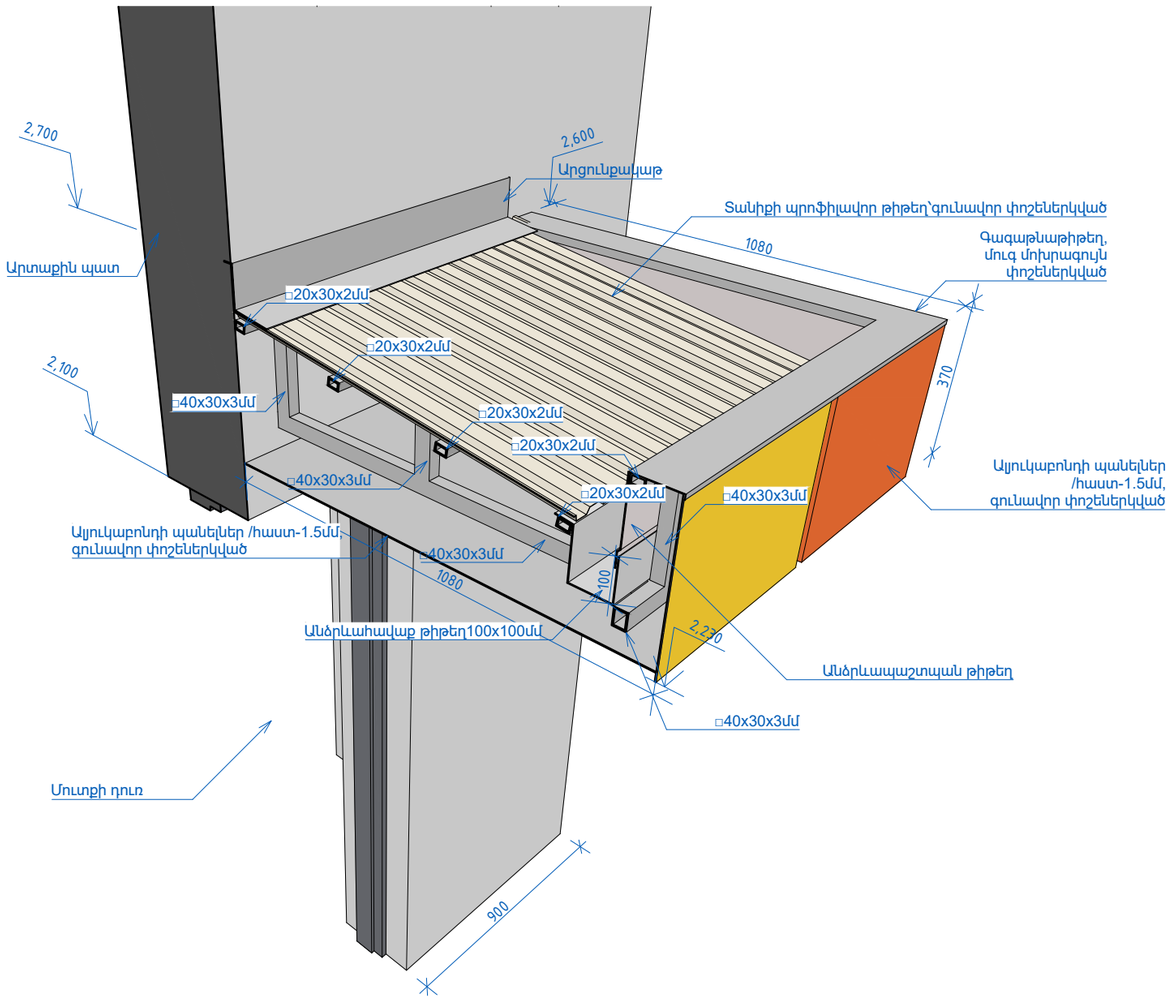
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:10

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	25	33

RIGroup

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ԵՌԱՉԱՓ ԿՏՐՎԱԾՔ



*Ծանոթագրություն
Շվաքարանի բարձրության նիշերը կարող են փոփոխվել կախված մուտքի բարձրության նիշից,այդ դեպքերում պահել նույն չափերի հարաբերությունը դռան վերին նիշից:

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետ ուղղ. խողովակ □40x30x3մմ L-1010մմ 3 հատ	8.75	
2		Մետ ուղղ. խողովակ □40x30x3մմ L-1615մմ 1 հատ	4.66	
3		Մետ ուղղ. խողովակ □40x30x3մմ L-890մմ 3 հատ	2.67	
4		Մետ ուղղ. խողովակ □40x30x3մմ L-190մմ 3 հատ	1.64	
5		Մետ ուղղ. խողովակ □40x30x3մմ L-128մմ 3 հատ	1.10	
6		Մետ ուղղ. խողովակ □40x30x3մմ L-66մմ 3 հատ	0.57	
7		Մետ ուղղ. խողովակ □30x20x2մմ L-1630մմ 5 հատ	11.32	
8		Մետ ուղղ. խողովակ □30x20x2մմ L-240մմ 3 հատ	1.0	
9		Մետ ուղղ. խողովակ □30x20x2մմ L-1010մմ 2 հատ	2.80	
10		Տանիքի ծալք. թիթեղ գուն. փոշ C-8 /հաստ 0,8մմ 1.5քմ	7.08	
11		Անձրևահավաք թիթեղ ցինկապատ 0,7մմ 0.62քմ	3.5	
12		Արցունքակաթ թիթեղ գուն. փոշ. C-8 0,8մմ 0.35քմ	2.0	
13		Գագաթնաթիթեղ գուն. փոշ C-8 /հաստ 0,8մմ 0.5քմ	2.89	
14		Ալյուկաբոնդի գունավոր պանելներ /հաստ 1.5մմ /1.5քմ	7.5	*ճակատներ
15		Ալյուկաբոնդի գունավոր պանելներ /հաստ 1.5մմ /1,9քմ	9.6	*առաստաղ
16		Ուղղորդորդող ալյումինե պրոֆիլներ 5սմ L-14.0գմ	--	*պանելների ամրացման համար
17		Խարսխվող հեղյուսներ /անկեռ/ 100մմ 6 հատ	--	*պատին ամրացման համար
18		Ամրացվող հեղյուսներ 50մմ 10 հատ	--	
19		Ռեվետկա /заклепка/ 3.2x8 A2 нерж 30 հատ		* թիթեղների ամրացման համար
		Ներկել հակակոռոզիոն ներկով	36.3	

*Ծանոթագրություն
Մետաղական թիթեղների ամրացումից առաջ կիրառել հերմետիկ քանյութ:

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ . ԱՋՈՅԱՆ

Կ . ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ . ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

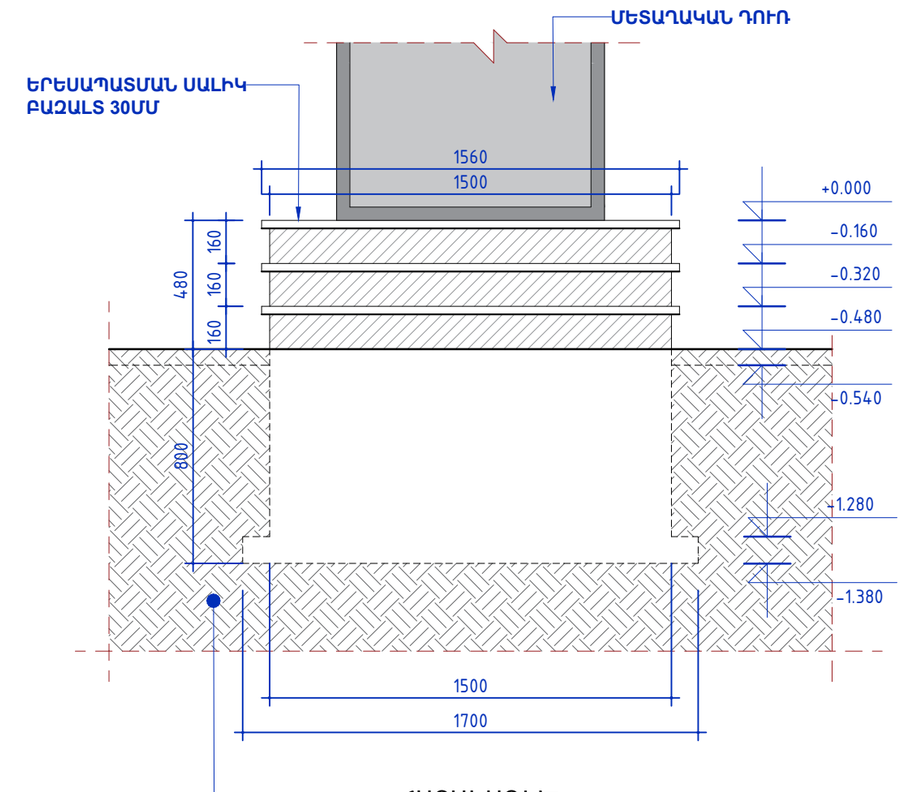
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՇՎԱՔԱՐԱՆԻ ԵՌԱՉԱՓ ՍԽԵՄԱ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

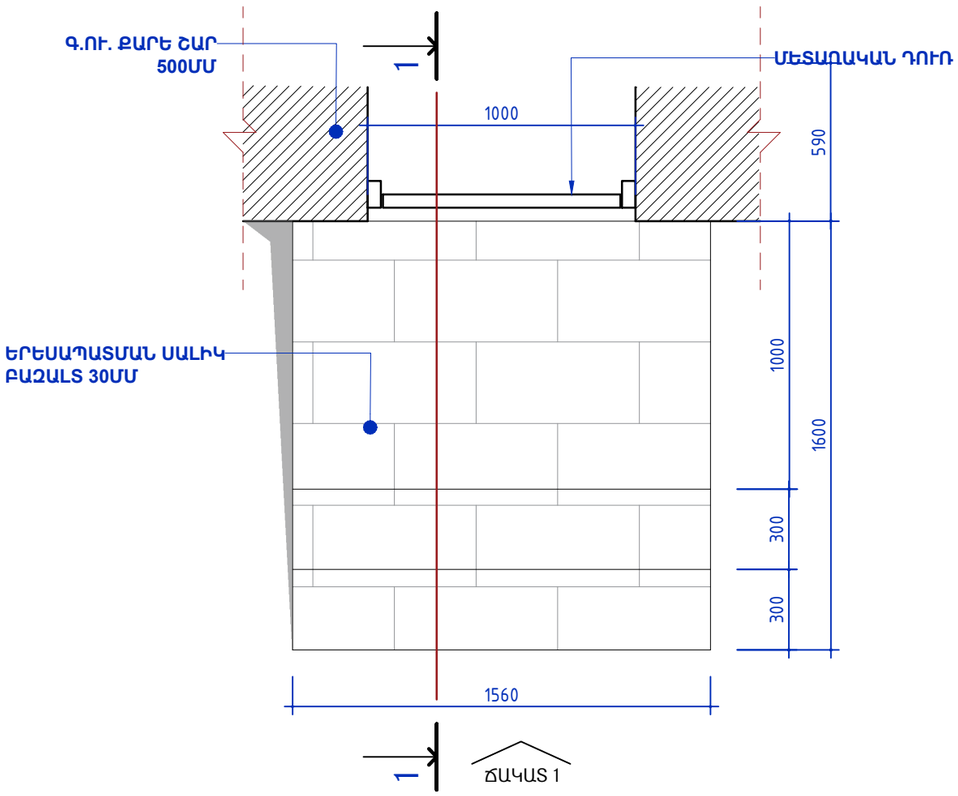
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	26	33

RIGroup

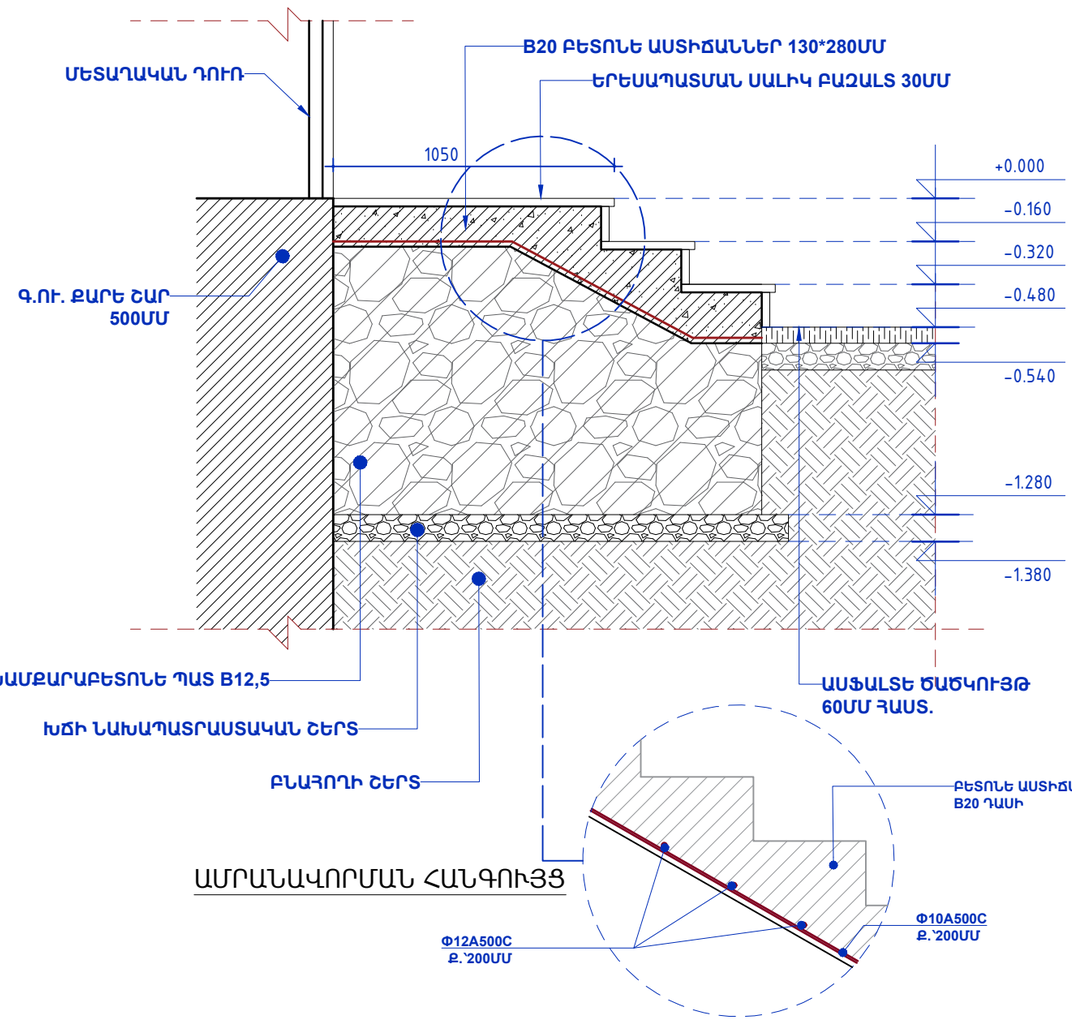
ՃԱԿԱՏ 1
Մ1:20



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ1:20



ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

ԱՍՏԻՃԱՆ-2
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1	ԽՃԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ՀԱՍՏ՝100ՄՄ			0.32ԽՄ
2	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏ/ ՀԱՍՏ՝500ՄՄ B12.5 ԴԱՍԻ			2.10ԽՄ
3	ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ B20 ԴԱՍԻ			0.45ԽՄ
	ԳՕՍՏ 34028-2016	ԱՄՐԱՆ Ø12 A500C	ԸՆԴ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ 17.8Մ	15.5ԿԳ
	ԳՕՍՏ 34028-2016	ԱՄՐԱՆ Ø10 A500C	ԸՆԴ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ 16.2Մ	10.0ԿԳ
4	Ց/Ա ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿԻ ՏԱԿ 10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ			5.2ՔՄ
5	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՈՎ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ			4.0ՔՄ
6	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿԻ ՀՂԿՈՒՄ			4.0ՔՄ
7	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՒՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՈՎ Bp ՏԻՊԻ ՑԱՆՑՈՎ /30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ			1.2ՔՄ

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱՋՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԱՍՏԻՃԱՆ-2
Մ 1:20

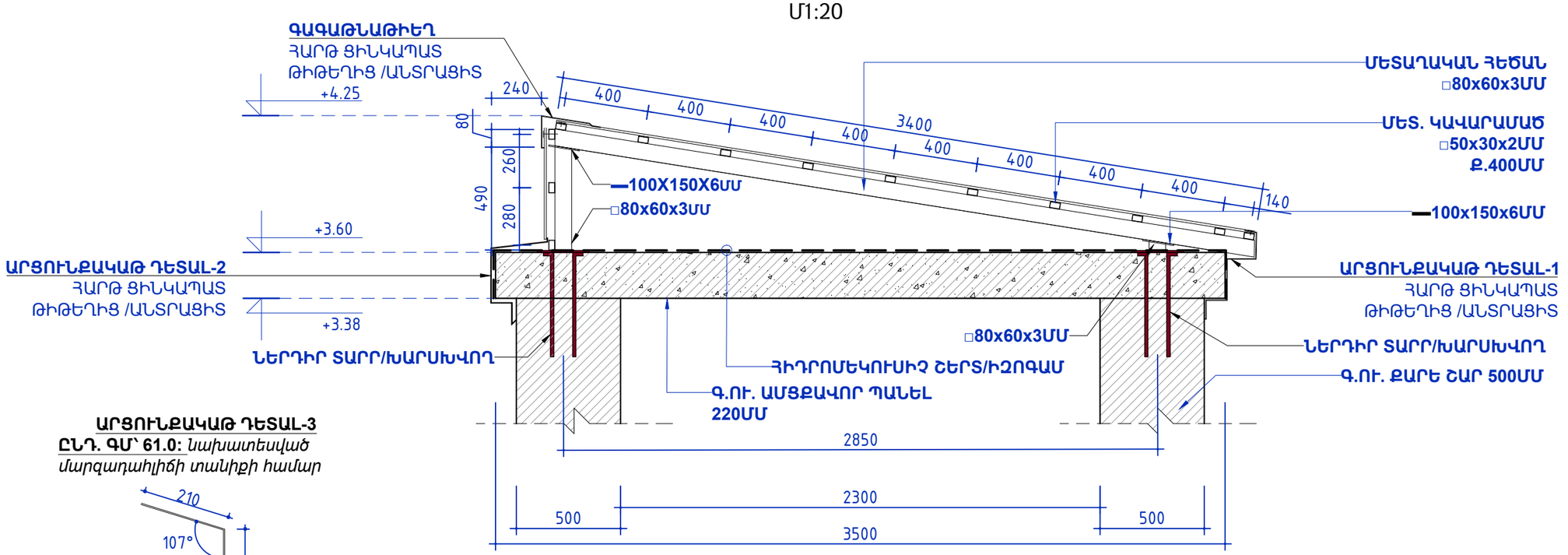
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	27	33

RIGroup

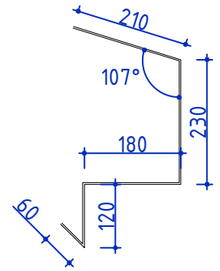
Формат А3

ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

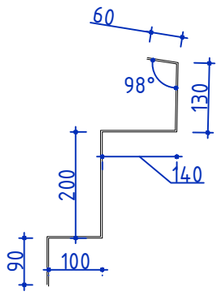
Մ1:20



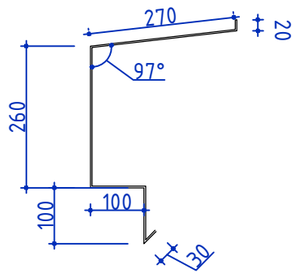
ԱՐՑՈՒՆՔԱԿԱԹ ԴԵՏԱԼ-3
ԸՆԴ. ԳՄ՝ 61.0: *նախատեսված մարզադահլիճի տանիքի համար*



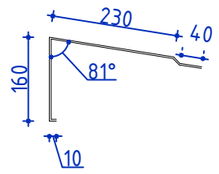
ԱՐՑՈՒՆՔԱԿԱԹ ԴԵՏԱԼ-1
ԸՆԴ. ԳՄ՝ 7.8:



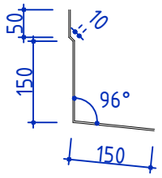
ԱՐՑՈՒՆՔԱԿԱԹ ԴԵՏԱԼ-2
ԸՆԴ. ԳՄ՝ 7.8:



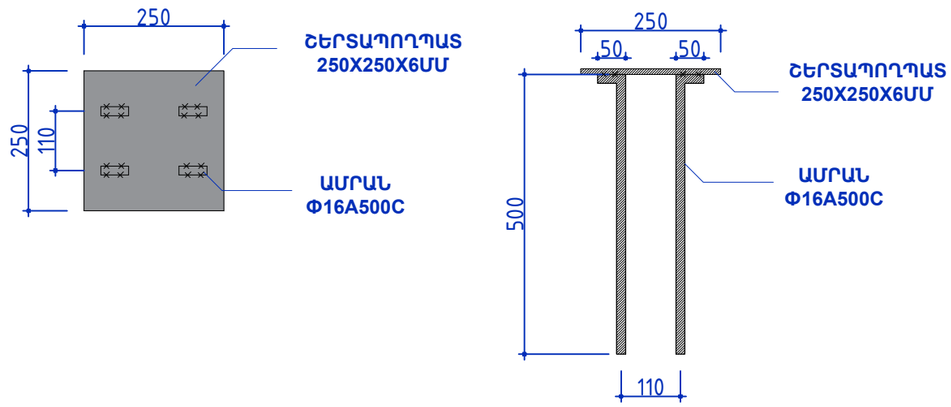
ԳԱԳԱԹՆԱԹԻԹԵՂ
ԸՆԴ. ԳՄ՝ 7.8:



ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ԴԵՏԱԼ
ԸՆԴ. ԳՄ՝ 3.2:



ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ
ԷՍՔԻԶ Մ 1:5 ԸՆԴ. ՔԱՆԱԿ՝ 16 ՀԱՏ:



*ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼԸ ԽԱՉՍԽԵԼ ՊԱՏԻ ՄԵՋ ՉՎՆԱՍԵԼՈՎ ԿԼՈՐԱՆՔԱՎՈՐ ԾԱԾԿԻ ՊԱՆԵԼՆԵՐԸ:

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

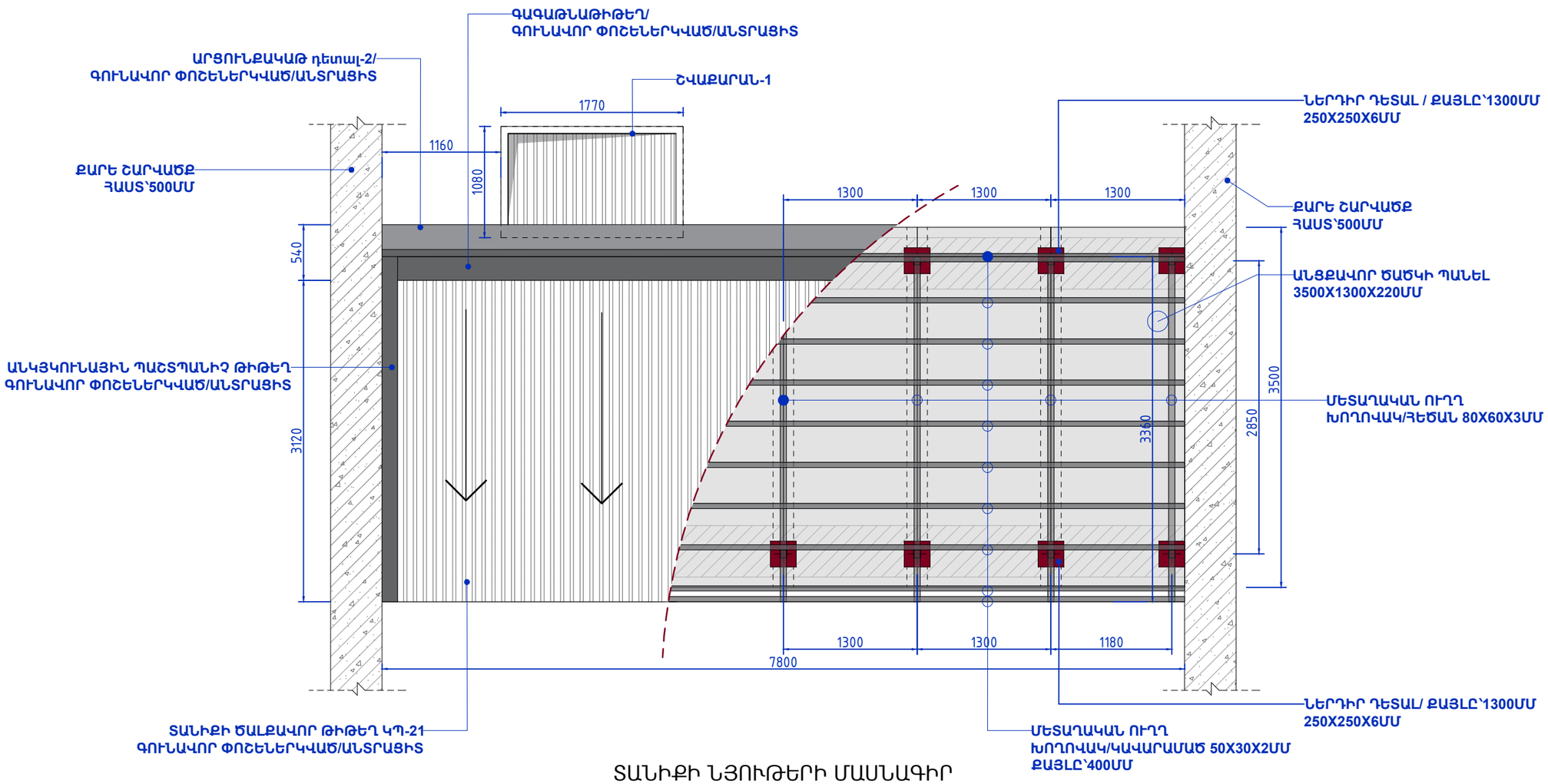
ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ
Մ1:20

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	28	33

RIGroup

Формат А3

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:50



ՏԱՆԻՔԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1	Կանգնակ	Մետ ուղղ. խողովակ □80x60x3մմ	L-4.5գմ	27.6	
2	Հեծան	Մետ ուղղ. խողովակ □80x60x3մմ	L-28գմ	171.6	
3	Կավարամած	Մետ ուղղ. խողովակ □50x30x2մմ	L-102գմ	236.64	
4	Ներդիր	Շերտապողպատ ---100x150x6մմ	16 հատ	11.3	
5	Ներդիր դետալ	Շերտապողպատ ---250x250x6մմ / ամրան Φ16a500c	16 հատ	104	*չափերը տես նախագծի մասնագրերում
6	Ծածկ	Ծալքաթիթեղ ԿՊ-21 գունավոր փոշեներկված/անտրացիտ	26.0քմ	--	
7	Ճակատ	Ծալքաթիթեղ ԿՊ-21 գունավոր փոշեներկված/անտրացիտ	4.70քմ	--	
8		Գագաթնաթիթեղ գուն. փոշ C-8 /հաստ 0,8մմ	3.40քմ	--	*չափերը տես նախագծի մասնագրերում
9	Դետալ 1	Արցունքակաթ թիթեղ գուն. փոշ. C-8 0,8մմ	5.60քմ	--	*չափերը տես նախագծի մասնագրերում
10	Դետալ 2	Արցունքակաթ թիթեղ գուն. փոշ. C-8 0,8մմ	6.10քմ	--	*չափերը տես նախագծի մասնագրերում
11	Անկյուն	Անկյունային պաշտպանիչ թիթեղ գուն. փոշ. C-8 0,8մմ	2.80քմ	--	*չափերը տես նախագծի մասնագրերում
12		Ամրացվող պտուտակներ /տանիքի/ 50մմ	1000 հատ		
13		Ռեվետկա / заклепка / 3.2x8 A2 нерж	60 հատ		
14	Ներկ	Ներկել հակակոռոզիոն ներկով		551.2	

*Ծանոթագրություն
Մետաղական թիթեղների ամրացումից առաջ կիրառել հերմետիկ քսանյութ:

RIGroup

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

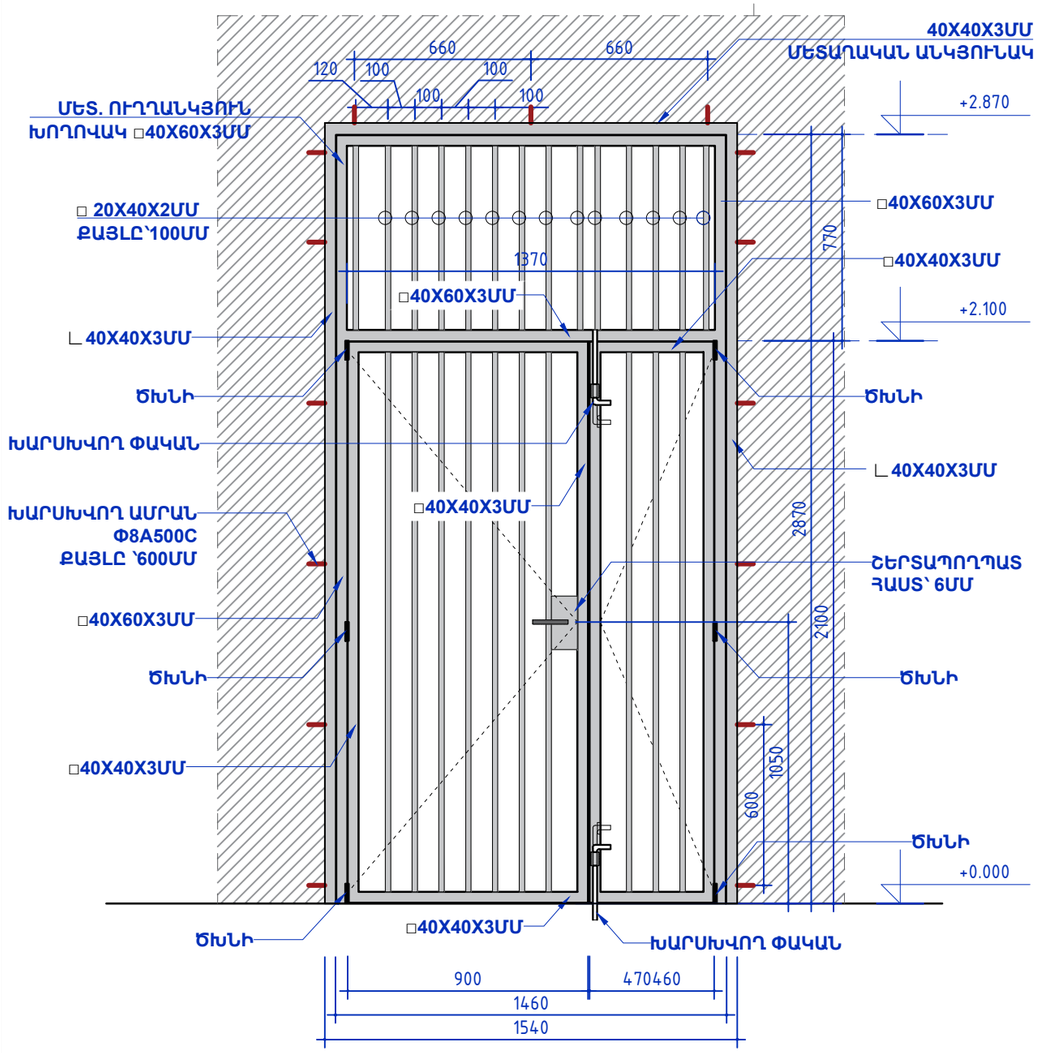
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
Մ1:50

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	29	33

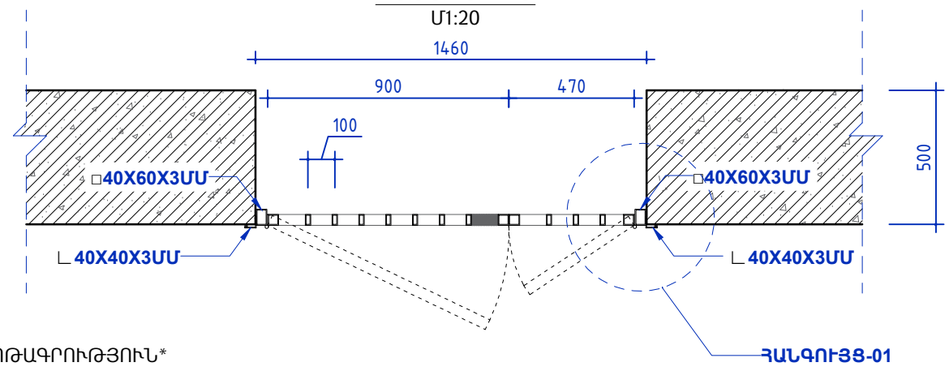
RIGroup

Формат А3

ՃԱԿԱՏ 1
Մ1:20



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:20

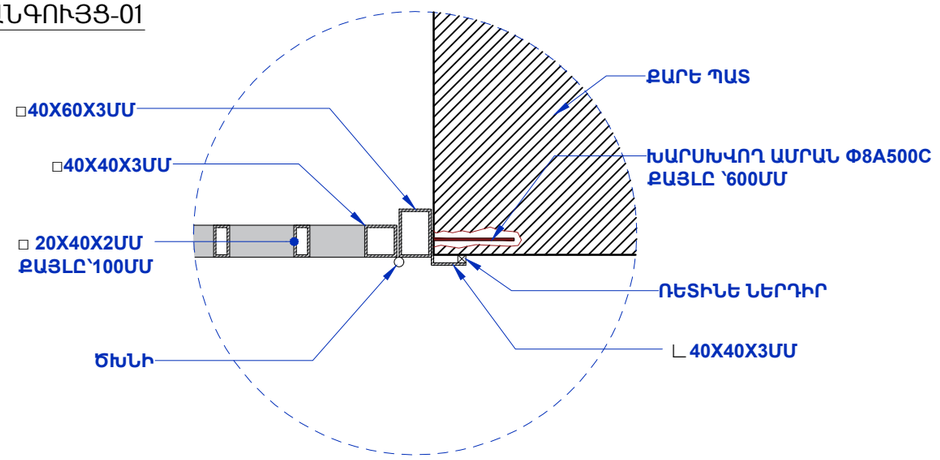


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ*
Մետաղական բոլոր դետալները նախատեսվում է կցել եռակցման տարբերակով:

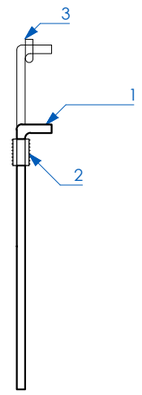
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետ. անկյունակ ∟ 40x40x3մմ ∑ L=8900մմ 3 հատ	16.5	
2		Մետ. քառ. խողովակ □60x40x3մմ ∑ L=8500մմ 4 հատ	38.3	
3		Մետ. քառ. խողովակ □40x40x3մմ ∑ L=11200մմ 8 հատ	28.6	
4		Մետ. քառ. խողովակ □20x40x3մմ ∑ L=39000մմ 24 հատ	94.4	
5		Խարսխվող ամրան Փ8A500C ∑ L=1500մմ 15 հատ	0.6	
6		Ծխնի 6 հատ	--	
7		Շերտապողպատ ▬100x200x6մմ 2 հատ	1.9	
8		Ռետինե ներդիր 9 գմ	--	
9		Բռնակ 1 կտ	--	
10		Փական 1 կտ	--	
11		Մետաղական մասերի փոշեներկում/անտրացիտ գույնի	180.3	

ՀԱՆԳՈՒՅՑ-01



ԽԱՐՍԽՎՈՂ ՓԱԿԱՆ
ԷՍՔԻԶ



ԽԱՐՍԽՎՈՂ ՓԱԿԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
հաշվարկը կատարված է մեկ դետալի համար

Հ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԿՇԻՌԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1	Մ16 A500C	L-300մմ	0.5	
2	Մետ. խողովակ Մ30x3.0	L-50մմ	0.2	
3	Մ16 A500C	L-60մմ	0.1	

ընդհանուր դետալների քանակ՝ 2:

RIGroup

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱՋՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	30	33

RIGroup

Формат А3

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍ



- Ֆուտբոլի դարպաս ՝ մետաղական
- Չափերը՝ 3000x2000մմ
- Մետաղական խողովակներ՝ 80x40x2մմ

ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԻ ԹԻՎԸ՝ 2 ՀԱՏ

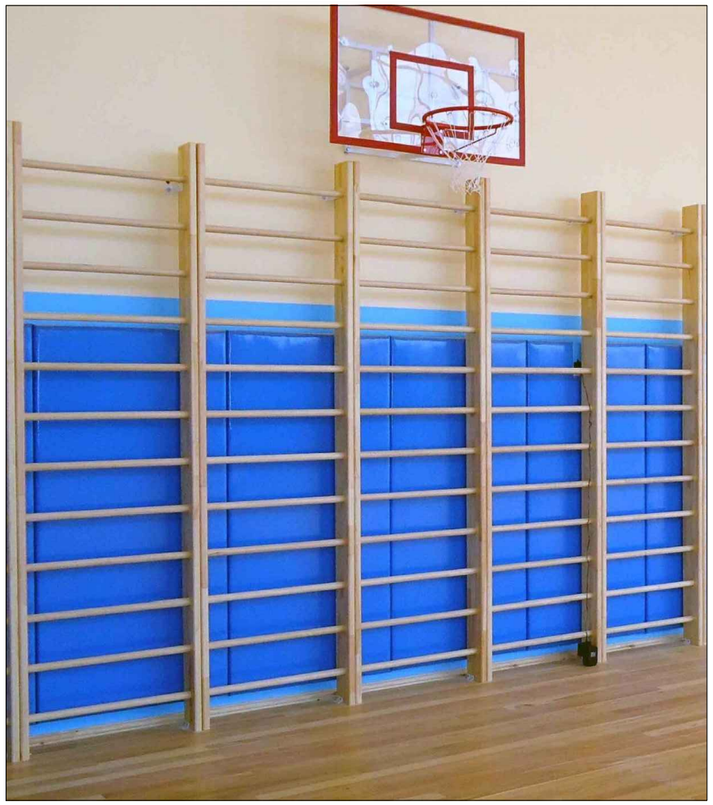
ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԳՈՐԳ



- Չափերը՝2x1մ
- Հաստություն՝ 10սմ

ԳՈՐԳԵՐԻ ԹԻՎԸ՝ 5 ՀԱՏ

ՄԱՐՄՆԱՄԱՐԶԱԿԱՆ ՍԱՆԴՈՒՂՔ



- Բարձրություն՝ 2800մմ
- Լայնություն՝ 800մմ
- Խորություն՝ 150մմ

ՍԱՆԴՈՒՂՔՆԵՐԻ ԹԻՎԸ՝6 ՀԱՏ

ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՆԺՈՒՅԳ



- Բարձրությունը՝ 900-1350մմ

ՄԱՐԶԱԿԱՆ ՆԺՈՒՅԳԻ ԹԻՎԸ՝ 1 ՀԱՏ

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ . ԱԶՈՅԱՆ

Կ . ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ . ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ԳՈՒՅՔ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	31	33

Формат А3

ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՀԱՆԱԿ



- Նյութը ՝ պոլիկարբոնատ

ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԹԻՎԸ՝ 2 ՀԱՏ

ՆՍՏԱՐԱՆ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՀԱՄԱՐ



- Երկարություն՝ 3000մմ
- Բարձրություն՝ 300մմ
- Լայնություն՝ 230մմ

ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԹԻՎԸ՝ 4 ՀԱՏ

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԳՆԴԱԿ՝5 ՀԱՏ

ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ԳՆԴԱԿ՝5 ՀԱՏ

ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ ԵՎ ՑԱՆՑ՝1 ԿՈՄՊԼԵԿՏ

ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՊԱՐԱՆ



- Երկարություն ՝ 5մ
- Հաստություն՝ 4սմ

ՎԱՀԱՆԱԿԻ ԹԻՎԸ՝ 1 ՀԱՏ

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

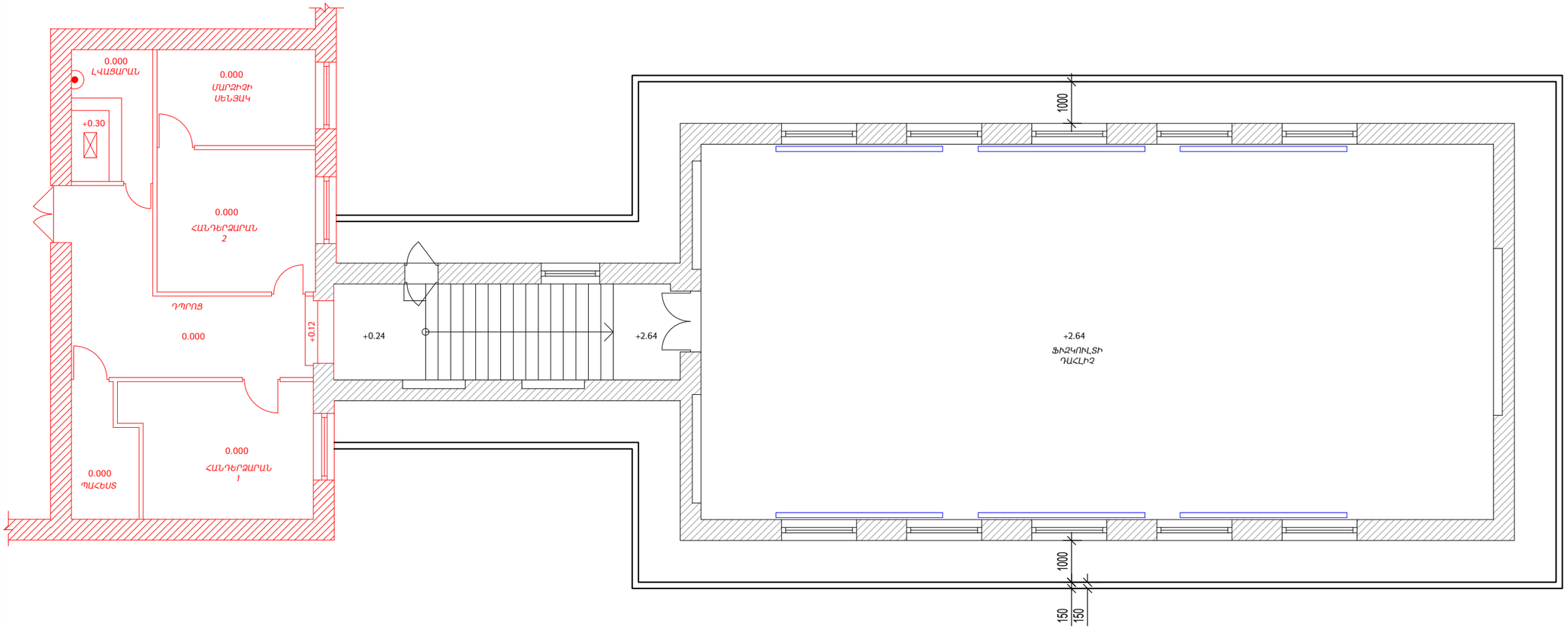
ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ԳՈՒՅՔ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	32	33

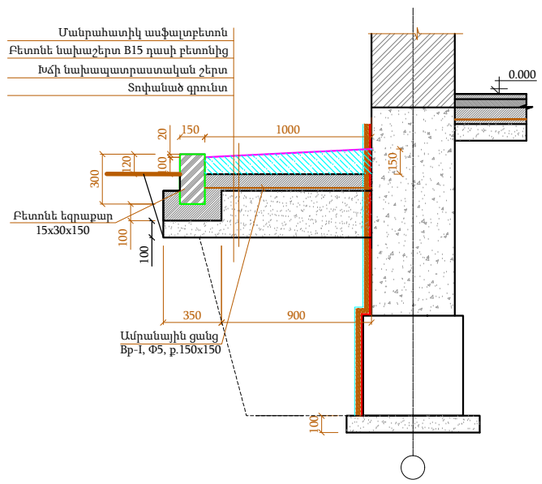
RIGroup

Формат А3

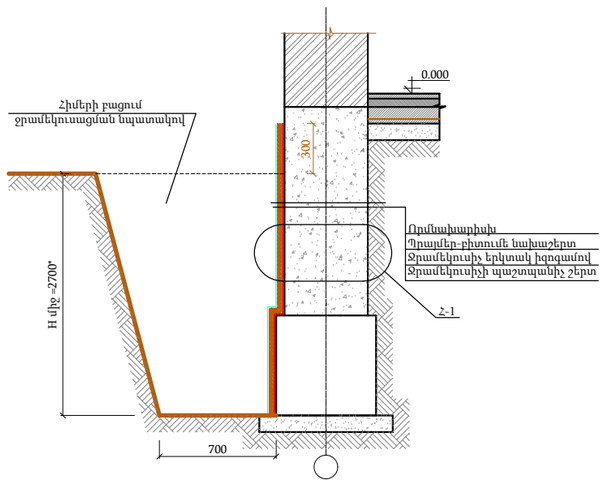
Սալվածքի իրականացման հատակագիծ



Սալվածքի իրականացման հանգույց

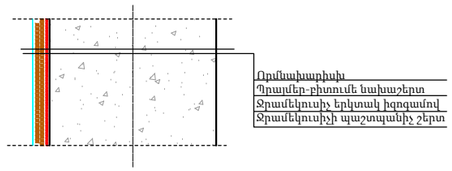


Պատերի արտաքին մակերեսի ջրամեկուսացման հանգույց



* Բերված չափը փոփոխական է և ենթակա է ճշտման տեղում

Հանգույց - 1



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Վ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՀԻՄՔԵՐԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	33	33

Формат А3

	Ֆիզդահլիճի վերանորոգման աշխատանքներ		
	Քանդման աշխատանքներ		
1	Պատերի քերում հաստ. 30-50մմ	քմ	607
2	Առաստաղի քերում	քմ	264
3	Դռների ապամոնտաժում և պահեստավորում	հատ	8
4	Պատուհանների ապամոնտաժում և պահեստավորում	հատ	14
5	Սալիկապատ հատակի քանդում հաստ. 30-50մմ	քմ	63,6
6	Սալիկապատ պատերի քանդում հաստ. 30մմ	քմ	15,3
7	Փայտե հատակի ապամոնտաժում	քմ	171
8	Փայտե կոնստրուկցիաների ապամոնտաժում	քմ	171
9	Արտաքին պատերի սվաղի քերում հաստ. 30-50մմ	քմ	320
10	Ֆիզդահլիճի պատուհանների արտաքին ցանցի, մետաղական խողովակների ապամոնտաժում և պահեստավորում , Ø50մմ	գմ	35
11	Բազալտե աստիճանների ապամոնտաժում	խմ	1
12	Մետաղական բազրիքի քանդում 0,8մ բարձրությամբ (1 քմ -5 կգ)	գմ	4
13	Ճաղավանդակների ապամոնտաժում 1,6x1,9մ (1 քմ-7կգ)	հատ/կգ	11/234
14	Մետաղական ավտոտնակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	1
15	Ջեռուցման խողովակների ապամոնտաժում , ընդ. 400մ	տ	3,4
16	Միջանցիկ հատվածի երկթեք տանիքի ապամոնտաժում/փայտե կրող տարրերից/	քմ	30
17	Մետաղաջարդոնի հավաքում և տեղափոխում	տ	3,64
18	Շինարարական աղբի տեղափոխում 13կմ	խմ	37
	Կառուցման աշխատանքներ		
	Միջանցքի և հանդերձարանների հատակների կառուցում		
1	Նախ. շերտ խճից հաստ. 100մմ	քմ	65
2	Ամրանավորված հարթեցնող շերտ B15 Ø10A500C ք. 200x200մմ, հաստ. 100մմ	խմ	6,5

3	Ø10A500C ամրան հարթեցնող շերտի համար	կգ	520
4	Ջերմամեկուսիչ շերտ փայլաթիթեղից	քմ	65
5	Ջերմամեկուսիչ շերտ պենոպլեքսից	քմ	65
6	Հարթեցնող շերտ B15 բետոնով, BP ցանցով ք. 100x100, հաստ. 70մմ	խմ	6,5
7	Չսահող կերամիկական սալիկներ սոսնձով 600x600x10մմ	քմ	65
8	Միջանցքում բազալտե աստիճանների հղկում	քմ	25
	Ֆիզդահլիճի հատակի կառուցում		
9	Նախ. շերտ խճից հաստ. 100մմ	քմ	171
10	Ջրամեկուսիչ նյութ՝ իզոգամ	քմ	171
11	B20 բետոնե շերտի իրականացում հաստ. 100մմ	խմ	17,1
12	Տախտակամած 60x100մմ	քմ	171
12ա	Տախտակամածի ամրացում մետաղյա պտուտակամեխերով ,երկարություն ՝ 10սմ	հատ	3000
	Մետաղյա պտուտակամեխերի գլխիկների քողարկում փայտե ծեփամածիկով	կգ	1
13	Իզոգամի շերտ	քմ	21
14	Որմափայտ 60x100մմ	խմ/գմ	2,1/350
15	Փայտե շրիշակ 30x60մմ	գմ	56
16	Ø10A500C բետոնե շերտի համար	կգ	1370,2
17	Փայտե տախտակամածի հղկում և օլիֆապատում 2 անգամ	քմ	171
18	Գծանշում հաստությունը 5սմ	գմ	135
19	Տախտակամածի ներկում և լաքապատում 2 շերտ	քմ	171
20	Ø89 խողովակ վոլեյբոլի ցանցի կանգնակի համար L=250մմ	հատ	2
21	Ներդիր դետալ 150x150x7մմ	հատ	2
22	Պեմզաբլոկ սանհանգույցի համար հաստ. 10սմ	խմ	1,1
23	Ֆիզդահլիճում խոռոճների փակման համար պեմզաբլոկ հաստ. 20սմ	խմ	1,5
	Սանհանգույցի կերամիկական սալիկներով պատեր		
24	Ց/ա սվաղ հաստ. 3սմ	քմ	50

25	Սալիկի սոսինձ	կգ	300
26	Կերամոգրանիտե սալիկ հաստ. 1սմ	քմ	50
	Պատերի ներկում յուղային ներկով		
27	Պատերի հարդարում գիպսոնիտով	քմ	607
27ա	Ֆիզդահլիճի պատերի սվաղում BP ցանցով 100x100մմ	քմ	270
28	Պատերի վերջնահարդարում կավճային ծեփամածիկով	քմ	607
29	Պատերի հղկում շուշաթղթով	քմ	607
30	Պատերի ներկում յուղային ներկով/երկշերտ	քմ	607
31	Արտաքին պատերի սվաղում BP ցանցով ,ք. 100x100մմ	քմ	320
32	Դպրոցի կողմից արտաքին պատի նկարազարդում	քմ	150
33	Բազալտե որմնախարիսխ 1000x300x30մմ	քմ	45
34	Կերամիկական շրիշակ 30x60մմ	գմ	68
	Առաստաղների ներկում յուղային ներկով		
35	Առաստաղի հարդարում գիպսոնիտով	քմ	264
36	Առաստաղի վերջնահարդարում կավճային ծեփամածիկո	քմ	264
37	Առաստաղի հղկում շուշաթղթով	քմ	264
38	Առաստաղի ներկում յուղային ներկով/երկշերտ	քմ	264
38ա	Կախովի առաստաղներ ARMSTRONG սանհանգույցի համար	քմ	4
39	Ծածկի ֆերմաների մետաղական կոնստրուկցիաների ներկում յուղային ներկով 2 անգամ	կգ	700
40	Ֆիզդահլիճի պատուհանների մետաքսե պաշտպանիչ ցանց 2,5x15մ	հատ	2
40ա	Ֆիզդահլիճի առաստաղի մետաքսե պաշտպանիչ ցանց 9x19մ	հատ	1
	Ցանցը մետաղական ֆերմաներին ամրացնելու համար պլաստմասե ամրացման դետալ	հատ	200
	Ցանցի համար ամրացման դյուբել	հատ	24
	Ամրացման դետալ	հատ	24
	Ճոպան	գմ	8
	Սանհանգույցի խցերի նյութեր		

41	Լամինատե թիթեղ	քմ	4
42	Ալյումինե ոտնակ	հատ	4
43	Ամրացման դետալ (1)	հատ	4
44	Բռնակ	հատ	2
45	Փական	հատ	2
46	Ծխնի	հատ	6
47	Լամինատի ամրացման պտուտակ	հատ	30
48	Ճաղավանդակներ (*մասնագրերը տես էջ՝ 17*)	հատ	10
49	Ց/ա սվաղում արտաքին թեքանների համար հաստ.30-50	քմ	40
50	Բազալտե թասակներից պատուհանագոգի իրականացում 200x30մմ	գմ	30
51	Հանդերձապահարան 400x500x1900մմ (*մասնագրերը տես էջ՝ 20*)	հատ	26
52	Հանդերձարանի նստարաններ 400x470x1900մմ (*մասնագրերը տես էջ՝ 21*)	հատ	4
	Մարզական գույք(Инвентарь) *Չափերը և տեխնիկական բնութագրերը տես էջեր՝ 31 և 32*		
53	Ֆուտբոլի դարպաս	հատ	2
54	Մարզական գորգ	հատ	5
55	Մարմնամարզական սանդուղք	հատ	6
56	Մարզական նժույգ	հատ	1
57	Բասկետբոլի վահանակ	հատ	2
58	Նստարան ֆիզդահլիճի համար	հատ	4
59	Սպորտային պարան	հատ	1
60	Վոլեյբոլի կանգնակներ և ցանց	կոմպլեկտ	1
	Դռներ և պատուհաններ (*չափերը և տեխնիկական բնութագրերը տես էջ՝ 18*)		
61	Միջսենյակային մետաղապլաստե դուռ (1) 700x2000մմ	հատ	4
62	Միջսենյակային մետաղապլաստե դուռ (2) 800x2000մմ	հատ	3
63	Արտաքին մետաղական դուռ (3) 700x2000մմ	հատ	1
64	Ֆիզդահլիճի մետաղապլաստե դուռ (4) 1460x2870մմ	հատ	1
65	Մետաղապլաստե պատուհան (1) 1600x2140մմ(մեկ փեղկանի)	հատ	3

66	Մետաղապլաստե պատուհան (2) 1400x1500մմ(մեկ փեղկանի)	հատ	1
67	Մետաղապլաստե պատուհան (3) 1800x1500մմ(մեկ փեղկանի,բարդ/сложный/)	հատ	10
	Ներքին թեքանների հարդարում գիպսոնիտով	քմ	40
	Ներքին թեքանների հարդարում գիպսոնիտով	քմ	40
	Ներքին թեքանների ներկում յուղային ներկով/երկշերտ	քմ	40
	Մարզադահլիճի մետաղական դուռ		
68	Մետ. Անկյունակ L 40x40x3մմ/հատ՝ 3	մ/կգ	8,9/16,5
69	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 40x60x3մմ/հատ՝ 4	մ/կգ	8,5/38,3
70	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 40x40x3մմ/ հատ՝ 8	մ/կգ	11,2/28,6
71	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 20x40x2մմ	մ/կգ	39/94,4
72	Ամրան Ø 8 A500C ընդ. երկարություն՝ 1,5մ / հատ՝ 15	կգ	0,6
73	Շերտապողպատ 100*200*6մմ/ հատ՝ 2	կգ	1,9
74	Ծխնի	հատ	6
75	Ռետինե ներդիր	գմ	9
76	Բռնակ	կտ	1
77	Փական	կտ	1
78	Մետաղական մասերի փոշեներկում	կգ	180,3
	Խարսխվող փական		
79	Ամրան Փ 16 A500C ընդ. երկարություն՝ 0,6մ / հատ՝ 2	կգ	1,0
80	Մետ. Խողովակ Փ30x3մմ ընդ. երկարություն՝ 0,1մ / հատ՝ 2	կգ	0,4
81	Ամրան Փ 16 A500C ընդ. երկարություն՝ 0,12մ / հատ՝ 2	կգ	0,2
	Տանիք		
82	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 80x60x3մմ	մ/կգ	4,5/27,6
83	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 80x60x3մմ	մ/կգ	28/171,6
84	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 50x30x2մմ	մ/կգ	102 / 237
85	Շերտապողպատ 100*150*6մմ / հատ՝ 16	կգ	11,3
86	Շերտապողպատ 250*250*6մմ / ամրան Փ16a500c/հատ՝ 1	կգ	104,0
87	Ծալքաթիթեղ ԿՊ-21 գուն փոշ./անտրացիտ	քմ	26,0
88	Ծալքաթիթեղ ԿՊ-21 գուն փոշ./անտրացիտ	քմ	4,7
89	Գագաթնաթիթեղ գուն. Փոշ. С-8 /հաստ՝0,8մմ	քմ	3,4
90	Դետալ-1/Արցունքակաթ թիթեղ գուն փոշ С-8 /հաստ՝ 0,8մ	քմ	5,60
91	Դետալ-2/Արցունքակաթ թիթեղ գուն փոշ С-8 /հաստ՝ 0,8մ	քմ	6,10

92	Դետալ-3/Արցունքակաթ թիթեղ գուն փոշ C-8 /հաստ՝ 0,8մ	քմ	48,80
93	Անկյունային պաշտպանիչ թիթեղ գուն փոշ C-8 /0,8մմ	քմ	2,80
94	Ամրացվող պտուտակներ/տանիքի/ 50մմ	հատ	1000
95	Ռեվետկա/заклепка/ 3,2x8 A2 нерж	հատ	60
96	Ներկել հակակոռոզիոն ներկով	կգ	551
	Աստիճան-1		
97	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ/բռնակ/ 40x40x3մմ	մ/կգ	6,7/22,5
98	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 20x20x2մմ/ հատ՝32	մ/կգ	23/24,7
99	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 40x40x3մմ	մ/կգ	6/20,2
100	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ/կանգնակ/ 40x40x3մմ/հատ՝6	մ/կգ	6/20,2
101	Մետ. Ներդիր տարր/ 80x80x7մմ /հատ՝ 24	կգ	2,1
102	Անկեռային պտուտակ/դյուբելով 10*100մմ/ հատ՝6	կգ	1,4
103	Մետ. Մասերի փոշեներկում Ral 2004	կգ	90,3
104	Խճի նախապատրաստական շերտ հաստ՝100մմ	խմ	0,82
105	Ավազակոպճային շերտ տեփանումով	խմ	12,00
106	Խամքարաբետոնե պատ հաստ՝ 500մմ /B12,5 դասի	խմ	6,00
107	Բետոնե աստիճաններ B20 դասի	խմ	1,90
	Ամրան Փ12 A500C/ Ընդ երկ՝37,1մ	կգ	33,00
	Ամրան Փ10 A500C/ Ընդ երկ՝47,6մ	կգ	29,50
108	Ց/ա նախապատրաստական շերտ բազալտե սալիկի տակ /հաստ՝30մմ	քմ	11,20
109	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալիկով /հաստ՝30 մմ	քմ	11,20
110	Աստիճանների բազալտե սալիկի հղկում	քմ	11,20
111	Ց/ա դեկորատիվ սվաղ/ներկումով/ Вр 5 տիպի ցանցով/քայլը՝200մմ	քմ	4,50
	Աստիճան-2		
112	Խճի նախապատրաստական շերտ հաստ՝100մմ	խմ	0,32
113	Խամքարաբետոնե հիմք /B12,5 դասի	խմ	2,10
114	Բետոնե աստիճաններ B20 դասի	խմ	0,45
	Ամրան Փ12 A500C/ Ընդ երկ՝17,8մ	կգ	15,50
	Ամրան Փ10 A500C/ Ընդ երկ՝16,2մ	կգ	10,00
115	Ց/ա նախապատրաստական շերտ բազալտե սալիկի տակ /հաստ՝30մմ	քմ	5,20
116	Աստիճանների երեսապատում բազալտե սալիկով /հաստ՝30 մմ	քմ	4,0
117	Աստիճանների բազալտե սալիկի հղկում	քմ	4,0
118	Ց/ա դեկորատիվ սվաղ/ներկումով/ Вр 5 տիպի ցանցով/քայլը՝200մմ	քմ	1,20

	Շվաքարան		
119	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 40x30x3մմ/ հատ՝16	մ/կգ	3,9/19,4
120	Մետ. ուղղանկյուն խողովակ 30x20x2մմ/ հատ՝10	մ/կգ	2,9/15,12
121	Ծալքաթիթեղ ԿՊ-21 գուն փոշ./անտրացիտ	քմ	1,5
122	Անձրևահավաք թիթեղ ցինկապատ 0,7մմ	քմ	0,62
123	Արցունքակաթ թիթեղ գուն փոշ C-8 /հաստ՝ 0,8մմ	քմ	0,35
124	Գագաթնաթիթեղ գուն. Փոշ. C-8 /հաստ՝0,8մմ	քմ	0,5
125	Ճակատներ-Ալյուկաբոնդի գունավոր պանելներ/հաստ՝1,5մմ	քմ	1,5
126	Առաստաղ-Ալյուկաբոնդի գունավոր պանելներ/հաստ՝1,5մմ	քմ	1,9
127	Ուղղորդող ալյումինե պրոֆիլներ 5սմ	գմ	14,00
128	Խարսխվող հեղյուսներ/անկեռ/ 100մմ	հատ	6,00
129	Ամրացվող հեղյուսներ/ 50մմ	հատ	10
130	Ռեվետկա/заклепка/ 3,2x8 A2 нерж	հատ	30
131	Ներկել հակակոռոզիոն ներկով	կգ	36

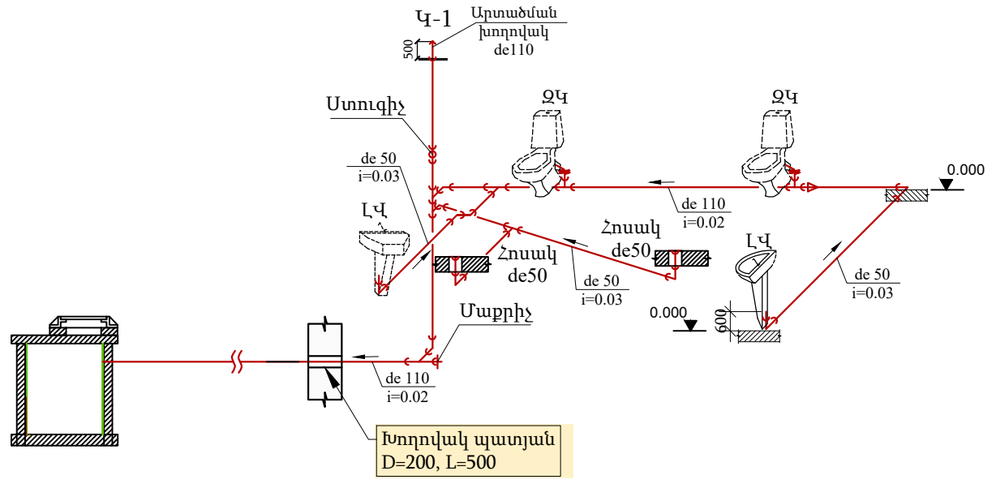
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ *

N/N Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ
1	*3*	*4*	*5*
	Ջրամեկուսիչի իրականացում		
1	Գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով III կարգի գրունտներում	$մ^3$	100,0
2	Գրունտի մշակում ձեռքով կողալիցքով III կարգի գրունտներում	$մ^3$	55,0
3	Գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով IV կարգի գրունտներում	$մ^3$	30,0
4	Գրունտի մշակում ձեռքով կողալիցքով IV կարգի գրունտներում	$մ^3$	2,4
5	Պրայմեր-բիտումե նախաշերտ	$մ^2$	220,0
6	Երկտակ իզոգամ	$մ^2$	220,0
7	Ջրամեկուսիչի պաշտպանիչ շերտ	$մ^2$	220,0
8	Ց/ա սվաղում ԲՐ ցանցով 100x100մմ քայլով	$մ^2$	220,0
9	Ետլիցք տեղի գրունտից տոփանումով	$մ^3$	152,9
10	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում թափոնակույտ 10 կմ	$մ^3$	34,5
	Սալվածքի իրականացում		
1	Խճի նախապատրաստական շերտ	$մ^3$	23,5
2	Բետոնե նախաշերտ B15 դասի բետոնից	$մ^3$	11,8
3	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն	$մ^2$	75,0
4	Ամրանային ցանց Bp-I, Փ5, ք.150x150	կգ	182,0
5	Բետոնե եզրաքար 15x30x150	գծմ	80,0

ԿՈՅՈՒՂԻ ԵՎ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Формат А3

Կոյուղու թողարկի տարածական սխեմա



Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Ինժեներական մաս

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԿՈՅՈՒՂԻ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	1	4

Формат А3

Ներքին կոյուղու աշխատանքային ծավալներ

ՀՀ	Անավնում	Չափի միավոր	Քանակ
	Խողովակ		
1	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովավկ ռենինե սեղմիչ օղակներով PVC de110x3.2	մ	70
2	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովավկ ռենինե սեղմիչ օղակներով PVC de50x1.8	մ	12
	Ձևավոր մասեր		
3	Եռաբաշխիչ 110x110,135 աստիճան	հատ	2
4	Եռաբաշխիչ 110x110,90 աստիճան	հատ	2
5	Եռաբաշխիչ 110x50, 135 աստիճան	հատ	1
6	Եռաբաշխիչ 110x50, 90 աստիճան	հատ	1
7	Եռաբաշխիչ 50x50, 135 աստիճան	հատ	1
8	Անկյուն 110, 90 աստիճան	հատ	2
9	Անկյուն 110, 135 աստիճան	հատ	2
10	Անկյուն 50, 90 աստիճան	հատ	6
11	Ճկուն միացում զուգարանակոնքի համար 110 մմ	հատ	2
12	Ճկուն միացում լվացարանի և լոգատաշտակի համար 50 մմ	հատ	2
13	Արծնապատ հոսակ 50 մմ	հատ	2
14	Զուգարանակոնք	հատ	2
15	Լվացարան	հատ	2
16	Ստուգիչ Փ110	հատ	1
17	Մաքրիչ Փ110	հատ	1
	Այլ աշխատանքեր		
18	Ամրակալեր 110 մմ խողովակների միացման համար	հատ	50
19	Ամրակալեր 50 մմ խողովակների միացման համար	հատ	8
20	Անցաքերի բացում և վերականգնում պատերի և հատակների մեջ	$մ^3$	0.4
21	Համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում	մ	82

Ծանոթություն

1. Ներքին կոյուղու խողովակները նախատեսված է իրականացնել միջհարկային ծածկի վրայով, նվազագույն թեքություը 110 մմ տրամագծով խողովակների համար ընդունել 0,02, իսկ 50 մմ տրամագծով խողովակների համար 0,03:
2. Լվացարանների կոյուղու ելքագծերի խողովակների կանգնակների բարձրություն հատակից ընդունել 60 սմ:

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Ինժեներական մաս

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	4

RIGroup

Ջրամատակարարման կանգնակ (ՋԿ-1)

ՋԿ

ՋԿ

ԼՎ

ԼՎ

3

4

7

5

6

ՆՈՐ
Դ2-0.9x2.0մ

ՆՈՐ
Դ2-0.9x2.0մ

ՆՈՐ ՆՍՏԱՐԱՆ
(2 ՀԱՏ)

ՆՈՐ
Պ1-1.6x2.14մ

ՆՈՐ
Պ2-1.4x1.5

+0.12

+0.24
h=2.75մ

+2.64

ԽՈՌՈՃ 1.5x1.6

210

210

ԽՈՌՈՃ 1.5x1.6

Ներքին ջրամատակարաման տարածական սխեմա

ՋԿ

ՋԿ

400

de25 PPR

de25 PPR

de20 PPR

ԼՎ

de25 PPR

ԼՎ

de20 PPR

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Ինժեներական մաս

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	4

Формат А3

Կենցաղային կոյուղու բակային ցանցի աշխատանքային ծավալներ

ՀՀ	Անավնում	Չափի միավոր	Քանակ
1	Ասֆալտբետոնի կտրում	գծմ	30
2	3-րդ կարքի գրունտի մշակում մեխանիզմով, կողալիցքով	մ ^{3}	12
3	3-րդ կարքի գրունտի մշակում ձեռքով	մ ^{3}	1
4	4-րդ կարքի գրունտի մշակում մեխանիզմով, կողալիցքով	մ ^{3}	17
5	4-րդ կարքի գրունտի մշակում ձեռքով	մ ^{3}	2
6	Մանրահատիկ ավազի բարձում և տեղափոխում 10 կմ հեռավորությունից	մ ^{3}	32
7	Նախաշերտի իրականացում մանրահատիկ ավազից	մ ^{3}	1.5
8	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում մանրահատիկ ավազից	մ ^{3}	5.5
9	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում թափոնակույտ	մ ^{3}	32
10	Ավազի ետլիցք տոփանումով	մ ^{3}	25
11	Խճի նախապատրաստական շետ ասֆալբետոնի տակ 10 սմ հաստությամ	մ ^{2}	15
12	Խոշորահատիկ ասֆալբետոնի իրականացում 6 սմ հաստությամբ	մ ^{2}	15
13	Մանրահատիկ ասֆալբետոնի իրականացում 4 սմ հաստությամբ	մ ^{2}	15

Սառը ջրամատակարարման աշխատանքային ծավալներ

ՀՀ	Անավնում	Չափի միավոր	Քանակ
	Խողովակ		
2	PPR de 25 PN 10 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում (Փրփրատեղինե մեկուսիչ շերտով)	մ	50
3	PPR de 20 PN 10 պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում (Փրփրատեղինե մեկուսիչ շերտով)	մ	20
	Ձևավոր մասեր		
4	PPR պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր de 20-25, PN 10	հատ	15
5	PPR անցում de 25 / DN20, PN10 ներսի պտուտակային միացմամբ	հատ	2
6	Գնդիկավոր փական DN 20 PN 10	հատ	1
7	PPR անցում de 20 / DN 15, PN10 ներսի պտուտակային միացմամբ	հատ	4
8	Գնդիկավոր փական DN 15 PN 10	հատ	4
	Այլ աշխատանքներ		
9	Ամրակալներ d=20-25 մմ (խողովակները ամրացնելու համար)	հատ	50
10	Հատակոցի հիդրոստատիկական փորձարկում. ախտահանում և լվացում	հատ	70

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

Ինժեներական մաս

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԲԱԿԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ԵՎ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	4	4

Формат А3

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Формат А3

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀԱՄԱՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՋՕ-1	Բացատրագիր և ընդհանուր տվյալներ
ՋՕ-2	Ծավալաթերթ
ՋՕ-3	Ջեռուցման համակարգի հատակագիծ
ՋՕ-4	Օդափոխության և հովացման համակարգի հատակագիծ
ՋՕ-5	Ջեռուցման համակարգի տարածական գծապատկերներ
ՋՕ-6	Օդափոխության և հովացման համակարգերի տարածական գծապատկերներ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Արտածման օդամուղ
	Դիֆֆուզոր շրջանաձև
	Ներածման օդատար
	Արտածման օդատար
	Ներածման ճաղաշար
	Արտածման ճաղաշար
C22-500-2500	Ջեռուցման մարտկոց
	Ջեռուցման մատակարար և ետադարձ խողովակ
	Պղնձե մատակարար և ետադարձ խողովակ

ք Երևանի, Նոր-Նորք վ/շ N26 հիմնական դպրոցի մարզադաշտի ջեռուցման և օդափոխության նախագիծը իրականացվել է
-պատվիրատուի առաջադրանքի
-ճարտարապետաշինարարական գծագրերի
-հետևյալ գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների՝

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում»,
СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»,
СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Օդափոխությունը վերակառուցվող մարզադաշտում և օժանդակ սենքերում իրականացվել է ներածման-արտածման ռեկուպերացիոն սարքերով: Օդատարները նախատեղված են ցինկապատ թիթեղից կցաշուրթային կատարմամբ, իսկ ջերմամեկուսացումը նախատեսված է իրականացնել օդատարի ներսից:

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Համակարգը սնվելու է գործություն ունեցող կաթսայատնից, որի ջերմակիր է հանդիսանում ջուրը: Ջեռուցումը կատարվելու է պատին տեղադրվող պանելային ջեռուցման մարտկոցների միջոցով: Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակաշարերը նախատեսված է ապամոնտաժել և իրականացնել նոր երկգծանի համակարգով և պոլիպրոպիլենե խողովակներով մոնտաժ: Ջեռուցման մարտկոցներին խողովակաշարերը միանում են կարգավորող և փակող լատունե փականներով:

ՀՈՎԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Հովացումը մարզադաշտում նախատեսված է իրականացնել 27 կՎտ հովացման հզորությամբ կանալային օդորակիչով, որի արտաքին բլոկը նախատեսված է տեղադրել մոտակա արտաքին պատի վրա: Օդորակիչի պատի կառավարման վահանակը նախատեսված է տեղադրել հատակից 1.55 մ նիշի վրա:

Նախագծի ծավալաթերթում նշված ապրանքանիշերը կարող են փոխարինվել համապատասխան տեխնիկական բնութագրեր ունեցող այլ ապրանքանիշերով:

ՌԻԳՌՈՒՊ
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Ճարտարագիտական մաս

ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Օդափոխության և ջեռուցման համակարգ

Բացատրագիր և ընդհանուր տվյալներ

ՆԳՁ

Հ. Հարությունյան	
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	
Հ. Մինասյան	
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	
Ռ. Ջանոյան	

ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ

ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/25

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋՕ-01	4

RIGroup

Формат А3

Հ/հ	Անվանում	Չ. Մ.	Քանակ	Ծանոթություն
	Մարզադաշտի հովացման համակարգ			
1	Կանալային կոնդիցիոներ Qհ=27.0 կՎտ	լր-զմ	1	
2	Ճաղաշար ալյումինե երկշերտ 900x300	հատ	10	Փոշեներկված
3	Արտաքին ճաղաշար ալյումինե 500x400	հատ	2	Փոշեներկված
4	Խողովակ պղնձե Ø22.2	գծմ	10.0	Գլանաձև ռետինե մեկուսիչով
5	Խողովակ պղնձե Ø9.52	գծմ	10.0	Գլանաձև ռետինե մեկուսիչով
6	Խողովակ ՊՎՔ Ø32x1.2	գծմ	10.0	
7	Օդատարի պատրաստում ցինկապատ թիթեղից δ=0.7 մմ	մ2	85.0	Կցաշուրթային, փոշեներկված
8	Օդատարի պատրաստում ցինկապատ թիթեղից δ=0.5 մմ	մ2	25.0	Կցաշուրթային, փոշեներկված
9	Մեկուսիչ պենոֆոլ ֆոլգայապատ ինքնակպչուն δ=5.0 մմ	մ2	110.0	Ջերմամեկուսացման իրականացում օդատարի ներսից
10	Ամրակ Ø50	լր-զմ	15	
11	Մետաղական կոնստրուկցիա	կգ	180.0	
12	Ձևավոր մասեր պղնձե	հատ	16	
13	Ձևավոր մասեր ՊՎՔ խողովակի	հատ	10	
14	Մալուխ 3x0.75	գծմ	10.0	
15	Անցքերի բացում 550x450	հատ	2	
16	Անցքերի բացում Ø63	հատ	2	
17	Այլ նյութեր	լր-զմ	1	

Հ/հ	Անվանում	Չ. Մ.	Քանակ	Ծանոթություն
	Ջեռուցման համակարգ			
1	Ջեռուցման պանելային մարտկոց Qջ=4.5 կՎտ	լր-զմ	8	C22-500-2500
2	Ջեռուցման պանելային մարտկոց Qջ=2.33 կՎտ	լր-զմ	1	C22-500-1300
3	Ջեռուցման պանելային մարտկոց Qջ=1.79 կՎտ	լր-զմ	4	C22-500-1000
4	Ջեռուցման պանելային մարտկոց Qջ=0.59 կՎտ	լր-զմ	2	C11-500-600
5	Գնդիկավոր փական DN32	հատ	2	Ամերիկանկայով
6	Մարտկոցի միացման կոմպլեկտ	լր-զմ	15	Կախիչներ, օդահան, խցաններ
7	Փակիչ փական անկյունային DN15	հատ	15	Valtec VT.007.LN.04
8	Կարգավորիչ փական անկյունային DN15	հատ	15	Valtec VT.019.N.04
9	Խողովակ ՊՊ Ø40x6.7	գծմ	40,0	PP-FIBER PN25
10	Խողովակ ՊՊ Ø32x5.4	գծմ	44,0	PP-FIBER PN25
11	Խողովակ ՊՊ Ø25x4.3	գծմ	20,0	PP-FIBER PN25
12	Խողովակ ՊՊ Ø20x3.4	գծմ	64,0	PP-FIBER PN25
13	Անցում մուֆթ ՊՊ Ø40x1 1/4"	հատ	2	
14	Անցում մուֆթ ՊՊ Ø20x1/2"	հատ	30	Ամերիկանկայով
15	Ջերմամեկուսիչ գլանաձև Ø40 խողովակի δ=9 մմ	գծմ	40,0	
16	Ջերմամեկուսիչ գլանաձև Ø32 խողովակի δ=9 մմ	գծմ	44,0	
17	Ջերմամեկուսիչ գլանաձև Ø25 խողովակի δ=9 մմ	գծմ	20,0	
18	Ջերմամեկուսիչ գլանաձև Ø20 խողովակի δ=9 մմ	գծմ	64,0	
19	Ամրակ Ø50	լր-զմ	60,0	Ցինկապատ
20	Ամրակ Ø40	լր-զմ	70,0	Ցինկապատ
21	Ամրակ Ø32	լր-զմ	30,0	Ցինկապատ
22	Ամրակ Ø25	լր-զմ	40,0	Ցինկապատ
23	Մետաղական ձևավոր մասեր	կգ	5,0	
24	ՊՊ ձևավոր մասեր	հատ	140	
25	Մետաղական կոնստրուկցիա	կգ	30,0	
26	Ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում	հատ	9	
27	Մետաղական խողովակի ապամոնտաժում	գծմ	180,0	
28	Անցքերի բացում Ø63	հատ	7	
29	Այլ նյութեր	լր-զմ	1	

Հ/հ	Անվանում	Չ. Մ.	Քանակ	Ծանոթություն
	Օդափոխության համակարգ			
1	Ներածման արտածման ռեկուպերացիոն սարք L=1500 մ3/ժ, P=150 Պա	լր-զմ	1	Midea HRV-1500
2	Ներածման արտածման ռեկուպերացիոն սարք L=500 մ3/ժ, P=150 Պա	լր-զմ	1	Midea HRV-500
3	Օդամուղ կանալային շրջանաձև L=150 մ3/ժ, P=100 Պա	լր-զմ	1	
4	Ճաղաշար ալյումինե երկշերտ 900x300	հատ	10	Փոշեներկված
5	Ճաղաշար ալյումինե երկշերտ 400x200	հատ	10	Փոշեներկված
6	Ճաղաշար ալյումինե երկշերտ 400x100	հատ	4	Փոշեներկված
7	Ճաղաշար ալյումինե երկշերտ 200x100	հատ	2	Փոշեներկված
8	Դիֆուզոր Ø125	հատ	2	
9	Արտաքին ճաղաշար ալյումինե 500x400	հատ	2	Փոշեներկված
10	Արտաքին ճաղաշար ալյումինե 300x300	հատ	2	Փոշեներկված
11	Արտաքին ճաղաշար ալյումինե Ø125	հատ	1	Փոշեներկված
12	Ճկուն օդատար ալյումինե Ø125	գծմ	2.0	
13	Օդատարի պատրաստում ցինկապատ թիթեղից δ=0.7 մմ	մ2	60.0	Կցաշուրթային, փոշեներկված
14	Օդատարի պատրաստում ցինկապատ թիթեղից δ=0.5 մմ	մ2	30.0	Կցաշուրթային, փոշեներկված
15	Մեկուսիչ պենոֆոլ ֆոլգայապատ ինքնակպչուն δ=5.0 մմ	մ2	80.0	Ջերմամեկուսացման իրականացում օդատարի ներսից
16	Մետաղական կոնստրուկցիա	կգ	190.0	
17	Անցքերի բացում 350x350	հատ	2	
18	Անցքերի բացում Ø130	հատ	1	
19	Այլ նյութեր	լր-զմ	1	

ՌԻԳՌՈՒՊ
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Ճարտարագիտական մաս

ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Օդափոխության և ջեռուցման համակարգ

Ծավալաթերթ

ՆԳՁ

Հ. Հարությունյան

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ. Մինասյան

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Ռ. Ջանոյան

ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ

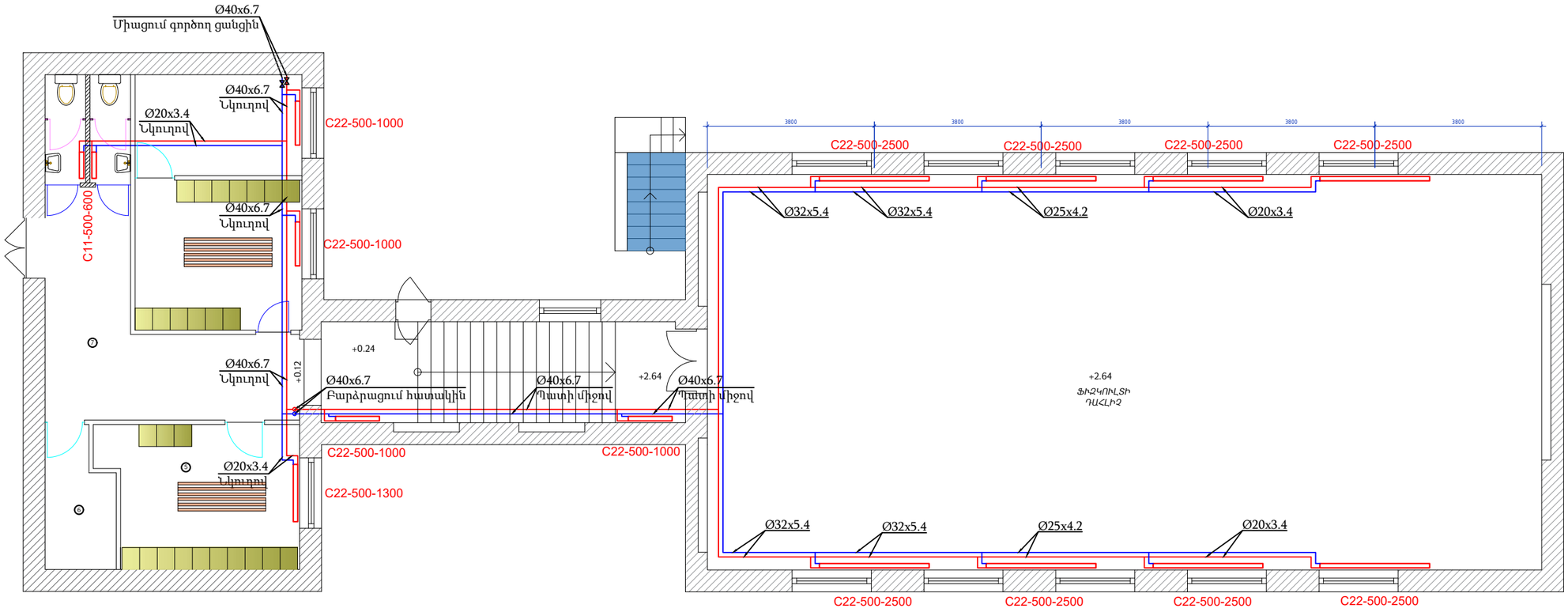
ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/25

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋՕ-02	4

RIGroup

Формат А3

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:500



Ռ Ի Գ Ռ Ո Ւ Պ
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Ճարտարագիտական մաս

ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Օդափոխության և ջեռուցման համակարգ

Ջեռուցման համակարգի հատակագիծ

ՆԳՀ

Հ. Հարությունյան

ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ. Միհայան

ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Ռ. Ջանոյան

ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ

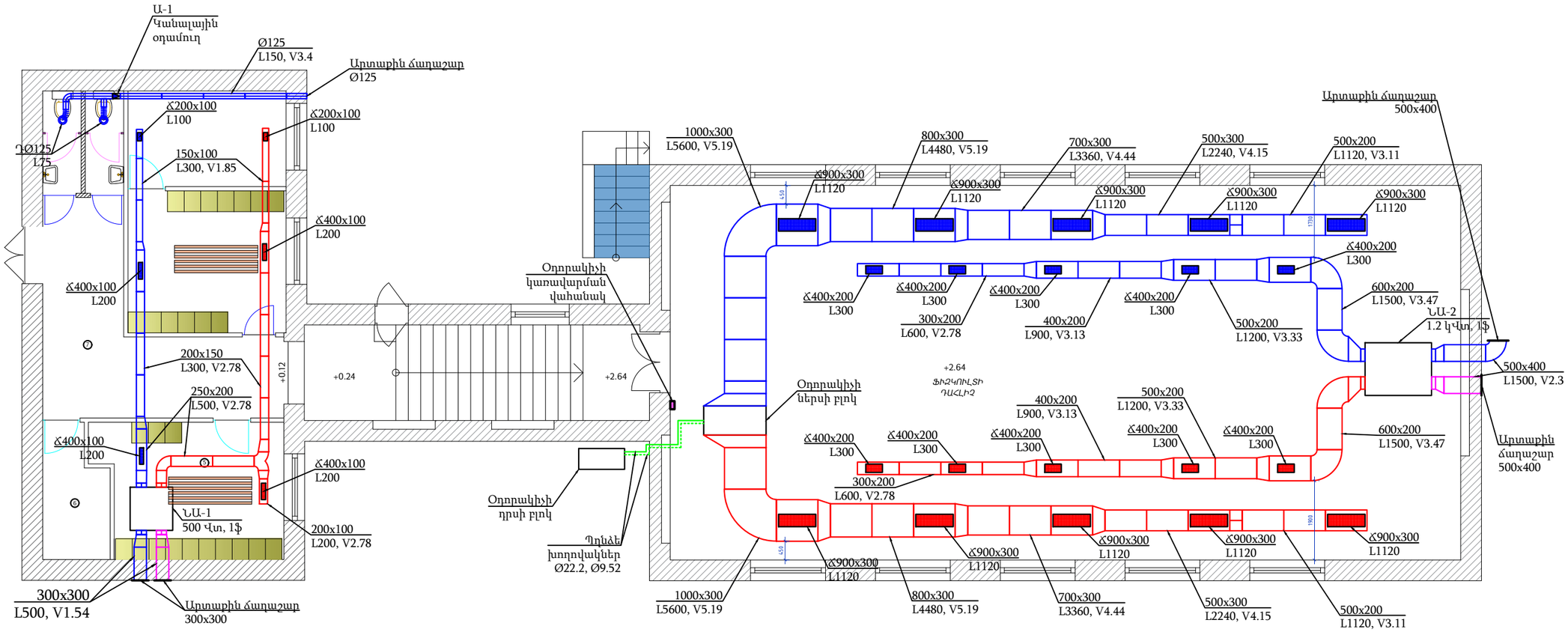
--

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋՕ-3	6

RIGroup

Формат А3

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:500

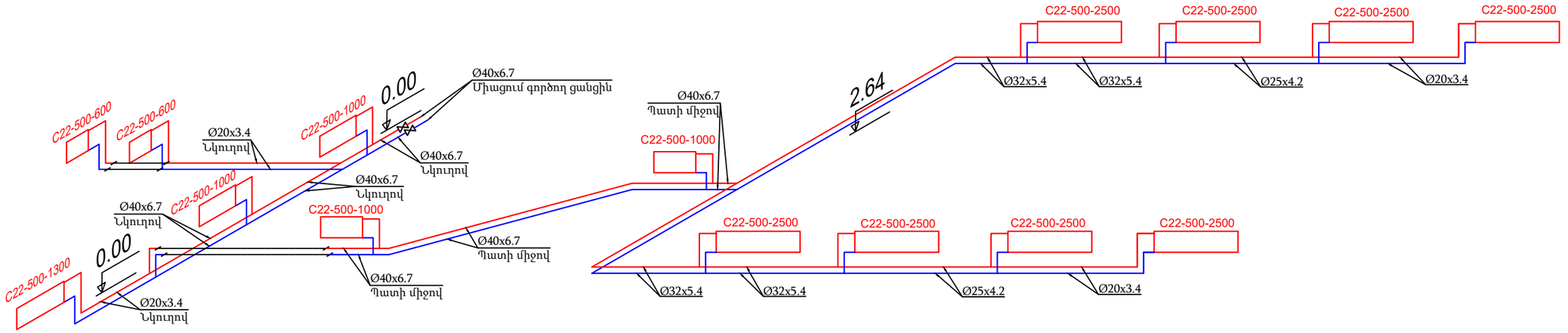


ՈՒ Ի Գ Ռ ՈՒ Պ ԱՃԱՐԱՇՅԱՆ ԿԱՅՈՒՄՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ	
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Ճարտարագիտական մաս	
ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Օդափոխության և ջեռուցման համակարգ	
Օդափոխության և հովացման համակարգի հատակագիծ	
ՆԳՀ	
Հ. Հարությունյան	
ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	
Հ. Միհնայան	
ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	
Ռ. Ջանոյան	
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ	
--	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋՕ-4	6

RIGroup

Формат А3



ՌԻԳՌՈՒՊ
ԱՃԱՐԱՑՄԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Ճարտարագիտական մաս

ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Օդափոխության և ջեռուցման համակարգ

Ջեռուցման համակարգի տարածական գծապատկերներ

ՆԳՀ

Հ. Հարությունյան	

ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ. Մինասյան	

ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Ռ. Ջանոյան	

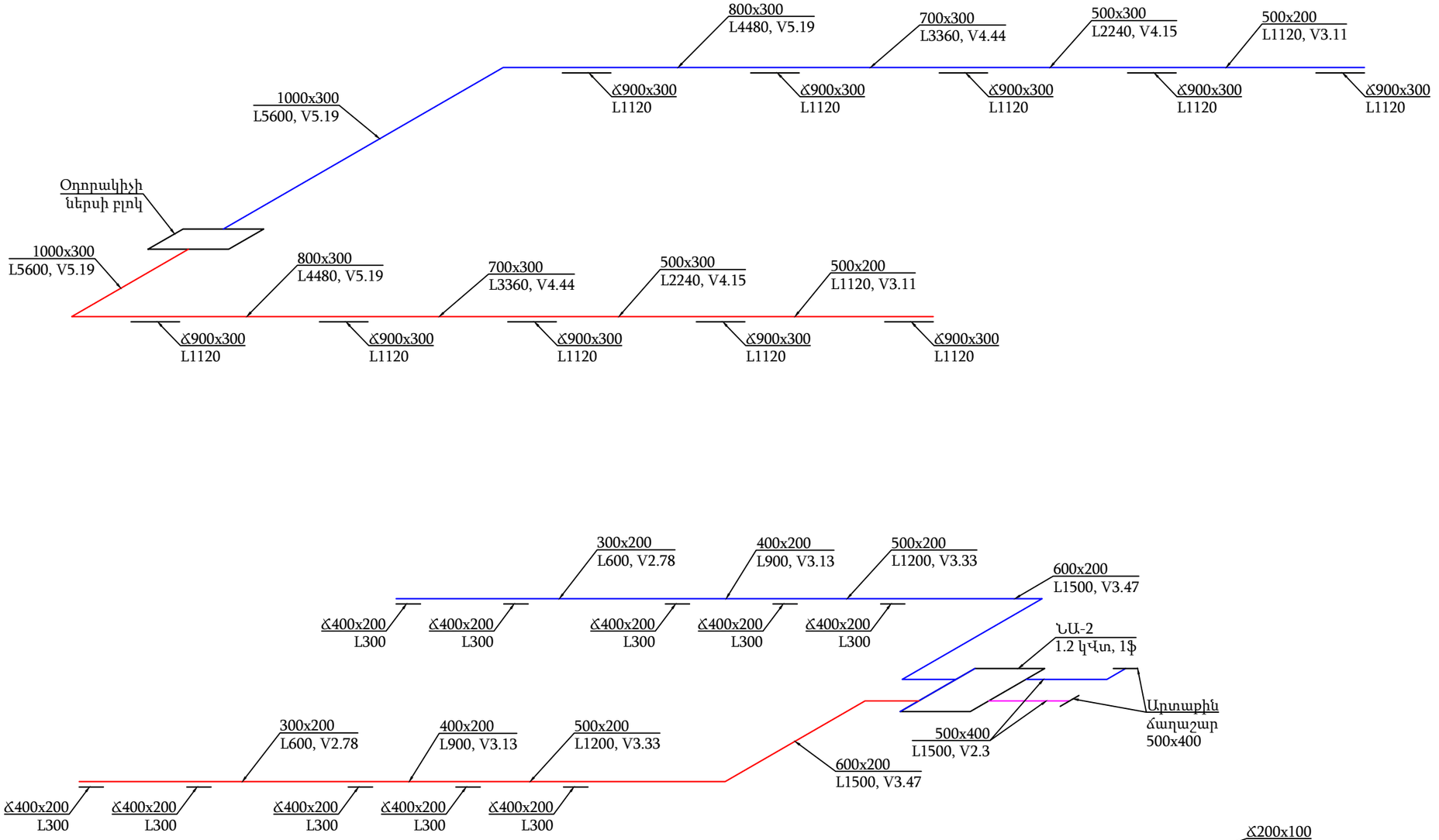
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ

--

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋՕ-5	6

RIGroup

Формат А3



ՈՒԳՈՒՊ	
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Ճարտարագիտական մաս	
ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Օդափոխության և ջեռուցման համակարգ	
Օդափոխության և հովացման համակարգերի տարածական գծապատկերներ	
ՆԳՀ	
Հ. Հարությունյան	
ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	
Հ. Մինասյան	
ՀԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	
Ռ. Ջանոյան	
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐ	
--	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՋՕ-6	6

Формат А3

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

Формат А3

ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ԷՏ - 01
2	Հանդերձարանների հատակագիծ վարդակային և լուսավորության ցանցերի խմբավորմամբ	ԷՏ - 02
3	Դահլիճի հատակագիծ վարդակային և լուսավորության ցանցերի խմբավորմամբ	ԷՏ - 03
4	Դահլիճի հատակագիծ վարդակային ցանցի խմբավորմամբ	ԷՏ - 04
5	Դահլիճի հատակագիծ լուսավորության ցանցի խմբավորմամբ	ԷՏ - 05
6	Լուսավորության վահանի միագծանի էլեկտրական սխեմա	ԷՏ - 06
7	Սարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր	ԷՏ - 07

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Հ/Հ	ՀԳ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹ.
1		Էլ. վահանակ, պլաստմասսե արկղ	ԼՎ
2		Երկբևեռ վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով, ներքին տեղադրման, $U_{ԱՆՎ}$~220 Վ, $I_{ԱՆՎ}$=16 Ա, IP22	
3		Միաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման	
4		Երկաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման	
5		Եռաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման	
6		Տուփ բաժանարար, ներքին տեղադրման	
7		Լուսարձակ 60 Վտ, LED լամպով, 8500 Լմ, 3000 Կ, $U_{ԱՆՎ}$~220 Վ, cosφ=0.92, /հարվածադիմացկուն, ցանցով/ IP67	
8		Առաստաղի LED լուսատու, 4000K, 1800LM, 15 Վտ հզորությամբ	
9		Առաստաղի ներկառուցվող LED լուսատու, 4000K, 1000LM, 10 Վտ հզորությամբ	
10		Վթարային LED լուսատու՝ ներկառուցված մարտկոցով, 8 Վտ հզորությամբ	
11		Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ	E 22
12			E 11
13			E 13
14		0,22կՎ սնող մալուխներ	
15		Վթարային լուսավորության սնող մալուխներ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Երևան քաղաքի Նորք-Մարաշ վարչական շրջանի թիվ 26 հիմնական դպրոցի ֆիզդահլիճի 0,4 կՎ էլեկտրամատակարարման և ներքին լուսավորության նախագծի համար հիմք են ծառայել՝

- Ֆիզդահլիճի հատակագծերը
- Ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք

Նախագիծը մշակվել է համապատասխան ՊՈՒԷ-99 և ՍՊ 31-110-2003 փաստաթղթերի:

Ֆիզդահլիճի սնուցումը իրականացվում է դպրոցի էլեկտրավահանային սենյակում տեղադրված մուտքային բաշխիչ վահանից: Միջանցքում տեղադրվում է լուսավորության խմբային վահան, որից էլ կատարվում է դահլիճի և հանդերձարանների բոլոր սպառիչների սնուցումը:

Բոլոր վարդակները նախատեսված են 16 Ա անվանական հոսանքով, երրորդ հողանցման հպակով: Ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցի լարանցումն իրականացվում է ԲԲԳհր-LS 3x2.5մմ^2 տիպի, մակնիշի և կտրվածքի մալուխներով:

Արհեստական (էլեկտրական) լուսավորությունն ապահովվում է LED լուսատուներով: Դահլիճում տեղադրվում են հարվածադիմացկուն, ցանցով LED լուսարձակներ: Լուսարձակները տեղադրվում են +3.80 նիշի վրա: Ներքին լուսավորության ցանցի լարանցումն իրականացվում է ԲԲԳհր-LS 3x1.5մմ^2 տիպի, մակնիշի և կտրվածքների պղնձե, բազմաջիղ մալուխներով: Ներքին լուսավորության և էլեկտրամատակարարման ցանցերի լարանցումն իրականացվում է փակ՝ սվաղի տակ կամ կախովի առաստաղների տակ:

Լուսավորության խմբային վահանը տեղադրվում է հատակի նիշից 1500 մմ բարձրությունների վրա, վարդակները և անջատիչները՝ 800մմ բարձրության վրա:

Լուսավորության խմբային վահանից կատարվում է նաև օդափոխության սարքավորումների սնուցումը:

Նախագծով նախատեսվում է տարհանման և վթարային լուսավորության ցանցի իրականացում՝ գլխավոր և պահեստային տարհանման ելքերի ուղղությունները ցույց տալու և տարհանման ուղիները լուսավորելու համար: Տարհանման համար օգտագործվում են նորմերի համապատասխան չափեր և նշումներ ունեցող լուսատու-ցուցանակներ: Տարհանման և վթարային լուսատուները լուսադիոդային են, ունեն ներկառուցված կուտակային մարտկոցներ: Տարհանման լուսատուները պետք է միշտ միացված լինեն, իսկ վթարային լուսատուները պետք է ինքնավար կերպով միանան էլեկտրամատակարարման ընդհանուր ցանցի բացակայության դեպքում:

Բոլոր սարքավորումների մետաղական կորպուսները, անհրաժեշտ է հողանցել: Ներքին էլեկտրամատակարարումն իրականացնել երեք լարով՝ ներառյալ PE լարը:

Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն ԷՏԿ-ի, ՇՆուԿ 3.05.06-85-ի և գործող այլ էլեկտրատեխնիկական նորմերի և կանոնների:

Հ/հ	Անվանում	Տիպ, մակնիշ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթ.
Հրդեհի ինքնավար հայտնաբերման եւ ազդարարման համակարգ					
1	Ընդունիչ-հսկիչ հասցեային սարք		լրակազմ	1	
2	GSM մոդուլ		հատ	1	
3	Սնուցման բլոկ 12 Վ, 3 Ա		հատ	1	
4	Անընդհատ սնուցման բլոկ (կուտակիչ մարտկոց) 12 Վ, 7 Ա*ժ		հատ	1	
5	Ծխային ինքնավար ազդասարք՝ հասցեային	ИП 212-64-R3	հատ	6	
6	Ձեռքով գործարկման սարք՝ հասցեային	ИПР 513-11-A-R3	հատ	1	
7	Ծխի գծային տվիչ		հատ	1	
8	Լուսաձայնային ազդարարման սարք՝ հասցեային	ՕՊՕՊ 124-R3	հատ	2	
9	Տեղեկատվական մալուխ, ոլորված զույգերով, ընդհանուր էկրանավորված, 1x2x1 մմ, կրակ չտարածող	КПСнг(А) -FRLS 1x2x1	մ	100	

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

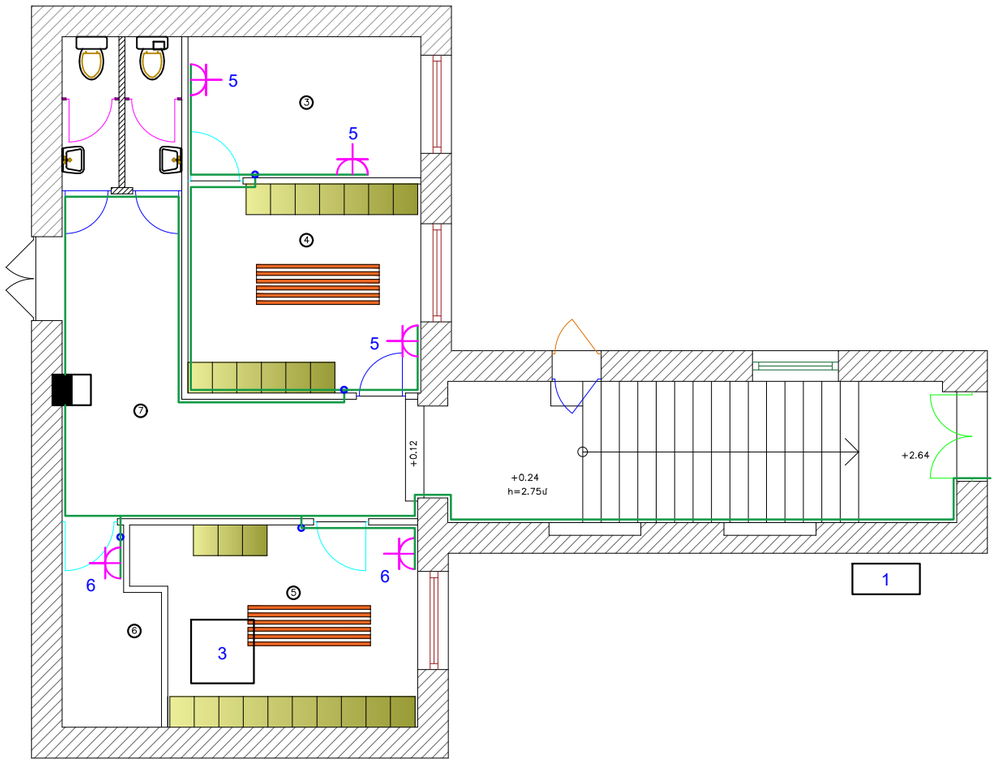
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

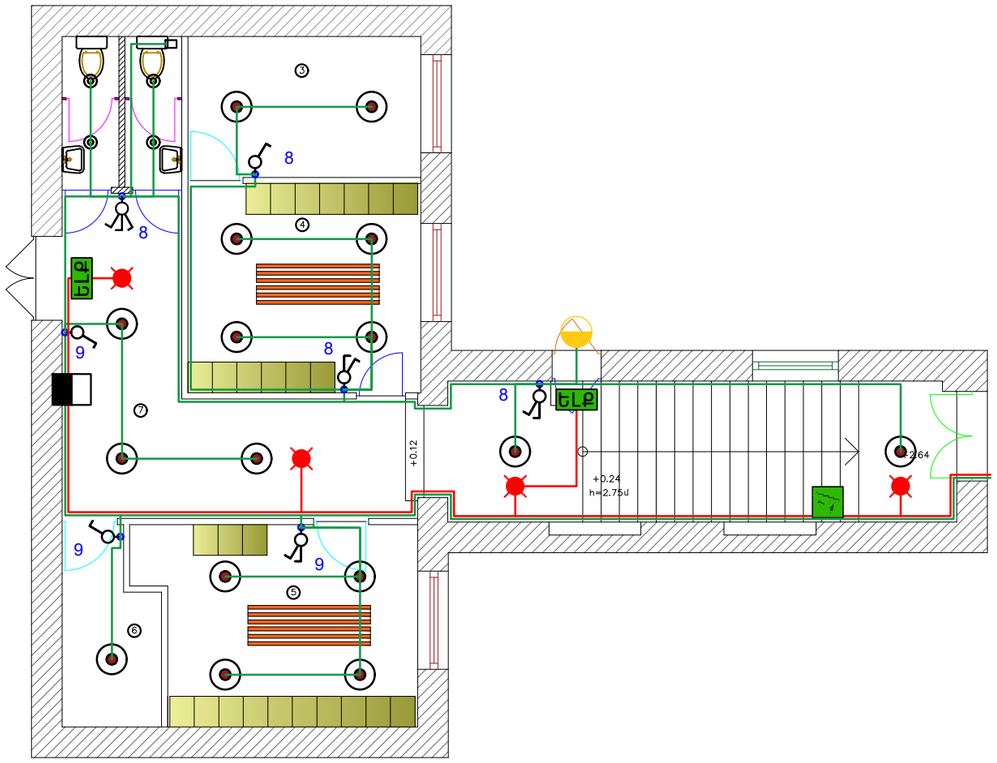
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Ընդհանուր տվյալներ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-01	5





RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

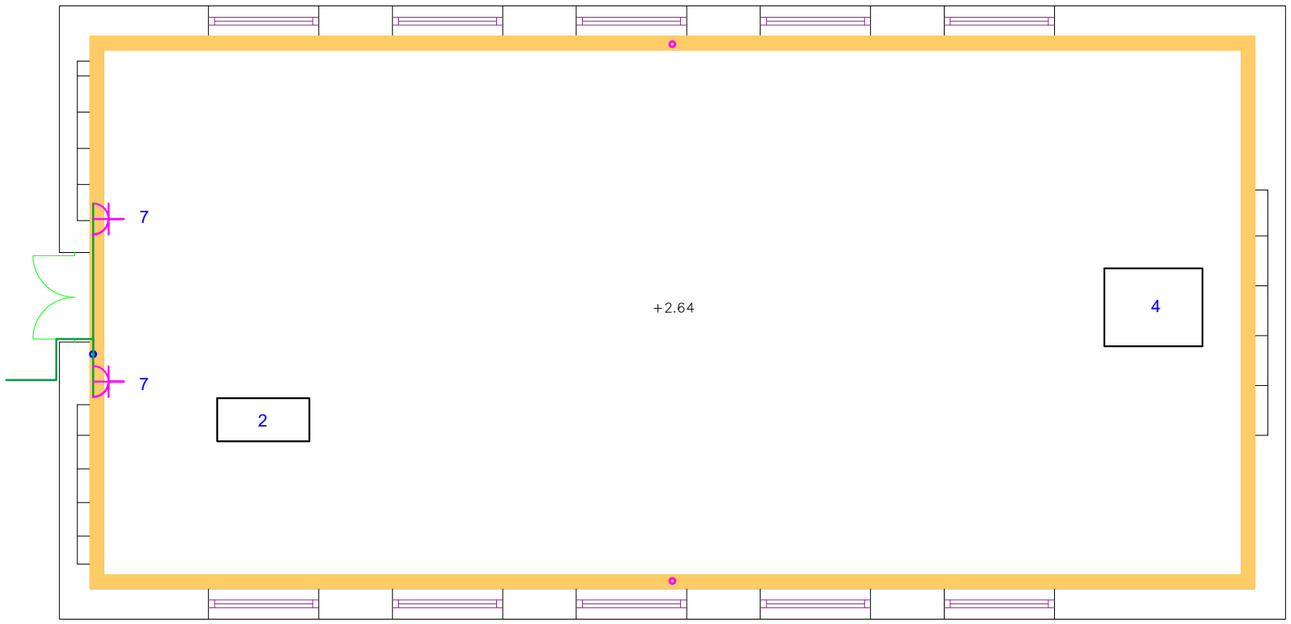
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

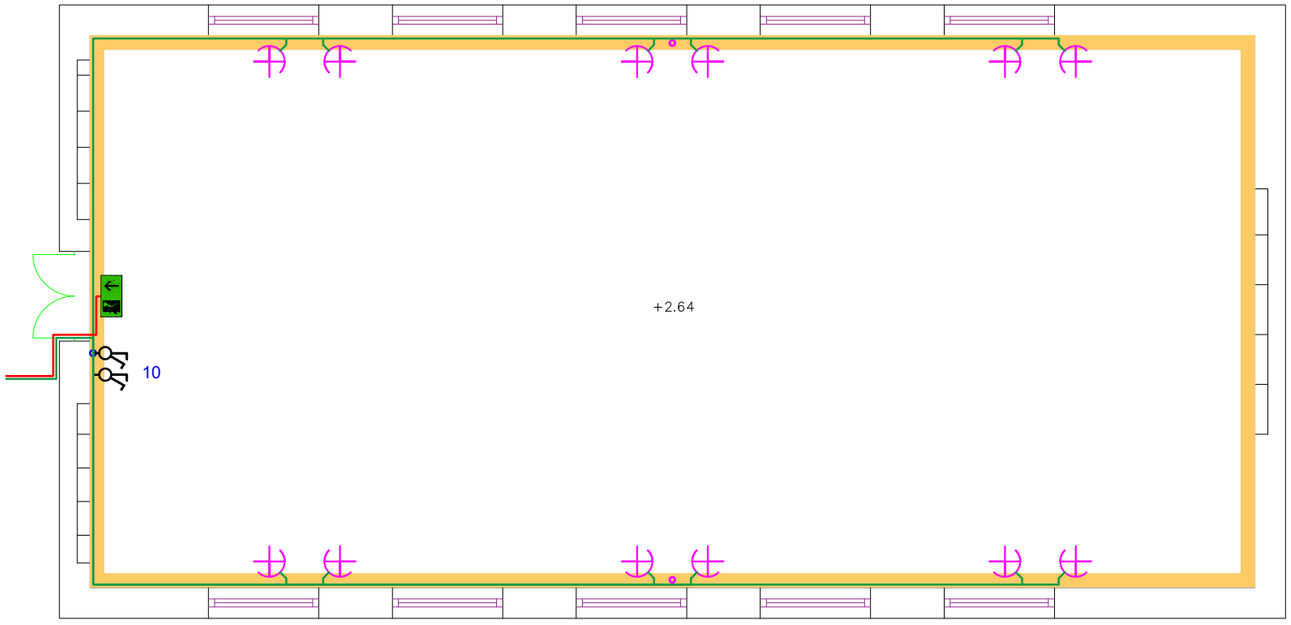
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Հանդերձարանների հատակագիծ վարդակային և լուսավորության ցանցերի խմբավորմամբ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-02	5

RIGroup





Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

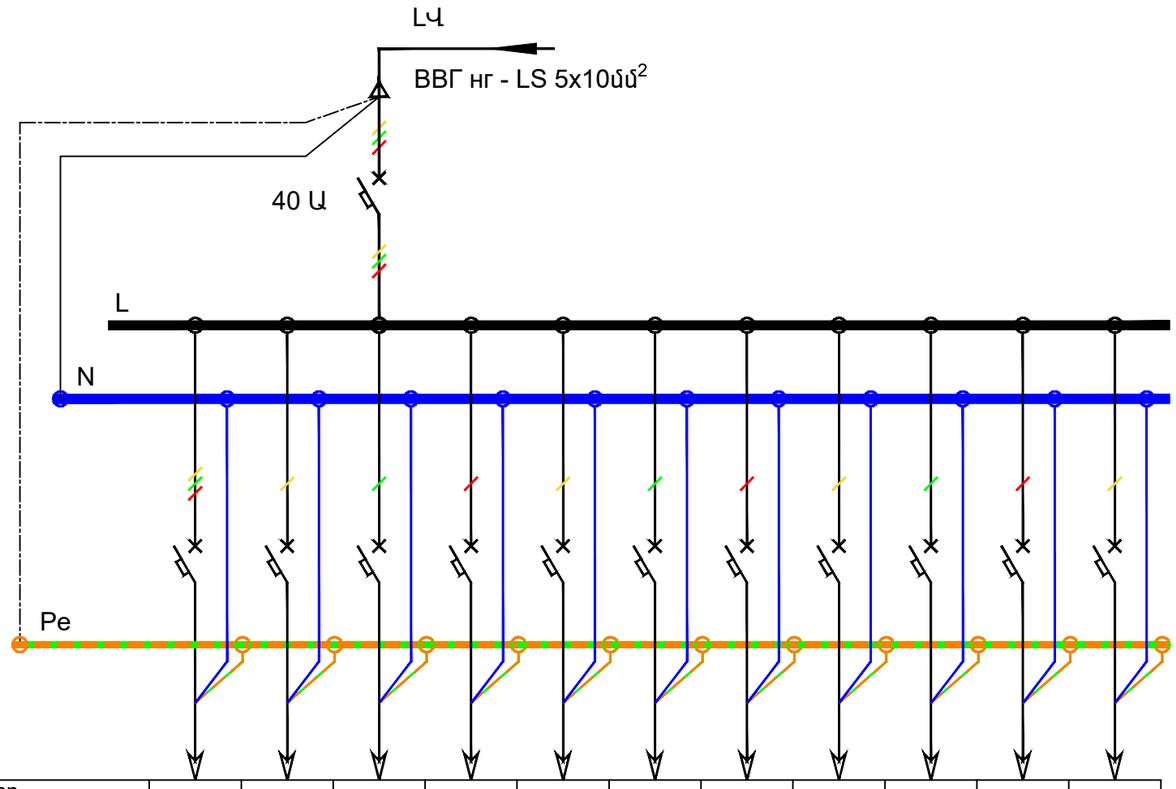
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Դահլիճի հատակագիծ վարդակային և լուսավորության ցանցերի խմբավորմամբ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-03	5



Մնող խմբի համարը հատակագծի վրա		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Սպառիչի տեսկը		Օդորակիչի ներքին բլոկ	Օդորակիչի ներքին բլոկ	ՆԱ-1	ՆԱ-2	Վարդակային ինն ցանց	Վարդակային տախտակյա ցանց	Վարդակային ինն ցանց	Լուսավո-րության ցանց	Լուսավո-րության ցանց	Լուսավո-րության ցանց	Կիսահաղորդչային լուսամատ
Հաշվարկային հզորությունը [Վտ]		11500	250	500	1200	180	120	120	476	120	720	32
Լարումը [Վ]		~380	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] (cosφ=0.92)		19.01	1.24	2.47	5.93	0.89	0.59	0.59	2.35	0.59	3.56	0.16
Ինքնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]		25	10	10	10	25	25	25	10	10	10	10
Մալուխի տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	ВВГ нг-LS 5x2.5մմ²	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВВГ нг-LS 3x2.5մմ²	-	-	-	-	38	20	34	-	-	-	-
	ВВГ нг-LS 3x1.5մմ²	-	28	12	52	-	-	-	68	26	72	36
Մալուխի անցկացման ձևը		փակ	փակ	փակ	փակ	փակ	փակ	փակ	փակ	փակ	փակ	փակ

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՁ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Լուսավորության վահանի միագծանի էլեկտրական սխեմա

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-04	5

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԻՊ, ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.
1	2	3	4	5	6
1	Էլ. վահանակ, 24 տեղ. պլաստմասսե արկղ, ներառյալ զրոյի և հողանցման հաղորդաձողերը		լրակազմ	1	ԼՎ
2	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ՝ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{ան}$~380 Վ, $I_{անջ}$=40 Ա	MCB	հատ	1	
3	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ՝ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{ան}$~380 Վ, $I_{անջ}$=25 Ա	MCB	հատ	1	
4	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ՝ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{ան}$~220 Վ, $I_{անջ}$=25 Ա	MCB	հատ	3	
5	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ՝ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{ան}$~220 Վ, $I_{անջ}$=10 Ա	MCB	հատ	8	
6	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 5x10 մմ^2	ВВГнг-LS	մ	12	
7	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 5x2.5 մմ^2	ВВГнг-LS	մ	20	
8	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 3x2.5 մմ^2	ВВГнг-LS	մ	92	
9	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 3x1.5 մմ^2	ВВГнг-LS	մ	306	
10	Մալուխի պղնձե ծայրակալ 10 մմ^2	НШВИ-10	հատ	10	
11	Մալուխի պղնձե ծայրակալ 2.5մմ^2	НШВИ-2.5	հատ	40	
12	Մալուխի պղնձե ծայրակալ 1.5մմ^2	НШВИ-1.5	հատ	60	
13	Երկբևեռ վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով, ներքին տեղադրման, $I_{ան}$=16Ա, IP22		հատ	7	
14	Միաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման		հատ	3	
15	Երկստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման		հատ	5	
16	Եռաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման		հատ	1	
17	Տուփ ենթավարդակային/անջատիչային		հատ	16	
18	Տուփ բաժանարար, ներքին տեղադրման		հատ	7	
19	Լուսարձակ 60 Վտ, LED լամպով, 8500 Լմ, 3000 Կ, $U_{ան}$~220 Վ, cosφ=0.92, /հարվածադիմացկուն, ցանցով/ IP67		հատ	12	
20	Պատի լուսատու՝ 16 Վտ հզորության LED լամպով, $U_{ան}$~220 Վ, cosφ=0.92, IP67		հատ	1	
21	Առաստաղի LED լուսատու, 4000K, 1800LM, 15 Վտ հզորությամբ		հատ	16	
22	Առաստաղի ներկառուցվող LED լուսատու, 4000K, 1000LM, 10 Վտ հզորությամբ		հատ	4	
23	Վթարային լուսատու, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, LED, 8 Վտ, 240 Լմ		հատ	4	
24	Տարհանման լուսատու՝ գրառումով /նշանով/, LED, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, 2 Վտ 20 Լմ	E-22	հատ	2	
25	Տարհանման լուսատու՝ գրառումով /նշանով/, LED, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, 2 Վտ 20 Լմ	E-11	հատ	1	
26	Տարհանման լուսատու՝ գրառումով /նշանով/, LED, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, 2 Վտ 20 Լմ	E-13	հատ	1	

RIGroup

Պատվիրատու՝

Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐՔ-ՄԱՐԱՇ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԹԻՎ 26 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ ՖԻԶԴԱՀԼԻՃԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Սարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԷՏ-05	5

RIGroup