ՀՀ	Անվանացանկ	Թերթ
1	Անվանացանկ	ՃՇ-1
2	**Բացատրագիր**	ՃՇ-2
3	Տարածքի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000	ՃՇ-3
4	Տարածքի գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	ՃՇ-4
5	Նկուղային հարկի հատակագիծ /չափագրություն/	ՃՇ-5
6	Նկուղային հարկի հատակագիծ /փոփոխություն/	ՃՇ-6
7	Դռների մասնագիր	ՃՇ-7
8	հատակների մասնագիր	ՃՇ-8

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Անվանացանկ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

<<Գավառի Մշակույթի տուն>> ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցման աշխատանքային նախագիծն իրականացվել է ըստ կնքված պայմանագրի տեխնիկական բնութագրի , ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի՝ համաձայն ՀՀ - ում գործող շինարարական նորմերի և կանոնների :

<<Մշակույթի տուն>> ՀՈԱԿ-ի շենքը հարթ տեղանքի վրա,տիպարային նախագծով 1970-ական թվականներին իրականացված,հատակագծում ուղղանկյունաձև ուրվագծով, առանձին կառույց է:

Կառույցը բաղկացած է դահլիճային և երեք սպասարկման հատվածամասերից և նկուղային հատվածից:

Գլխավոր ճակատի հատվածամասը եռահարկ է,երկու կողաճակատներինը երկու հարկանի են ու դահլիճային հատվածամասը միահարկ է:

Կառույցի կոնստրուկտիվ համակարգը կարկասային է լուծված միաձույլ ե/բետոնե լայնական շրջանակներով, երկայնական ու լայնական պատերով և միջհարկային ծածկերով,ընդ որում պատերը որոշ տեղամասերում լուծված են միաձույլ ե/բետոնե շրջանակների տեսքով:

Շրջանակների սյուների հիմքերը առանձին տիպի են ե/բետոնե սյունակալներով,միմյանց հետ կապված միաձույլ ե/բետոնե պահանգներով:

Պատերն իրականացված են տուֆաքարի երկշերտ շարվածքով,ցեմենտավազային շաղախի կիրառմամբ:

Կառույցի միջհարկային ծածկերը,կողաճակատների և գլխավոր ճակատի հատվածամասերում իրականացված են հավաքովի ե/բետոնե կլորանցքավոր սալերով:

Դահլիճի հատվածամասի վերնածածկը կազմված է պողպատե ֆերմաններով և հեծաններով ու հավաքովի ե/բետոնե կողավոր սալերով,հենված պողպատե ֆերմանների վրա:

Սանդղավանդակները լուծված են պողպատե թեքահեծաններով,ե/բետոնե հատավոր աստիճաններով և միաձույլ ե/բետոնե հարթակներով:

Տանիքը լանջավոր է փայտե ծպեղային համակարգով,պողպատե թիթեղից ծածկույթով, կազմակերպված արտաքին ջրահեռացմամբ:

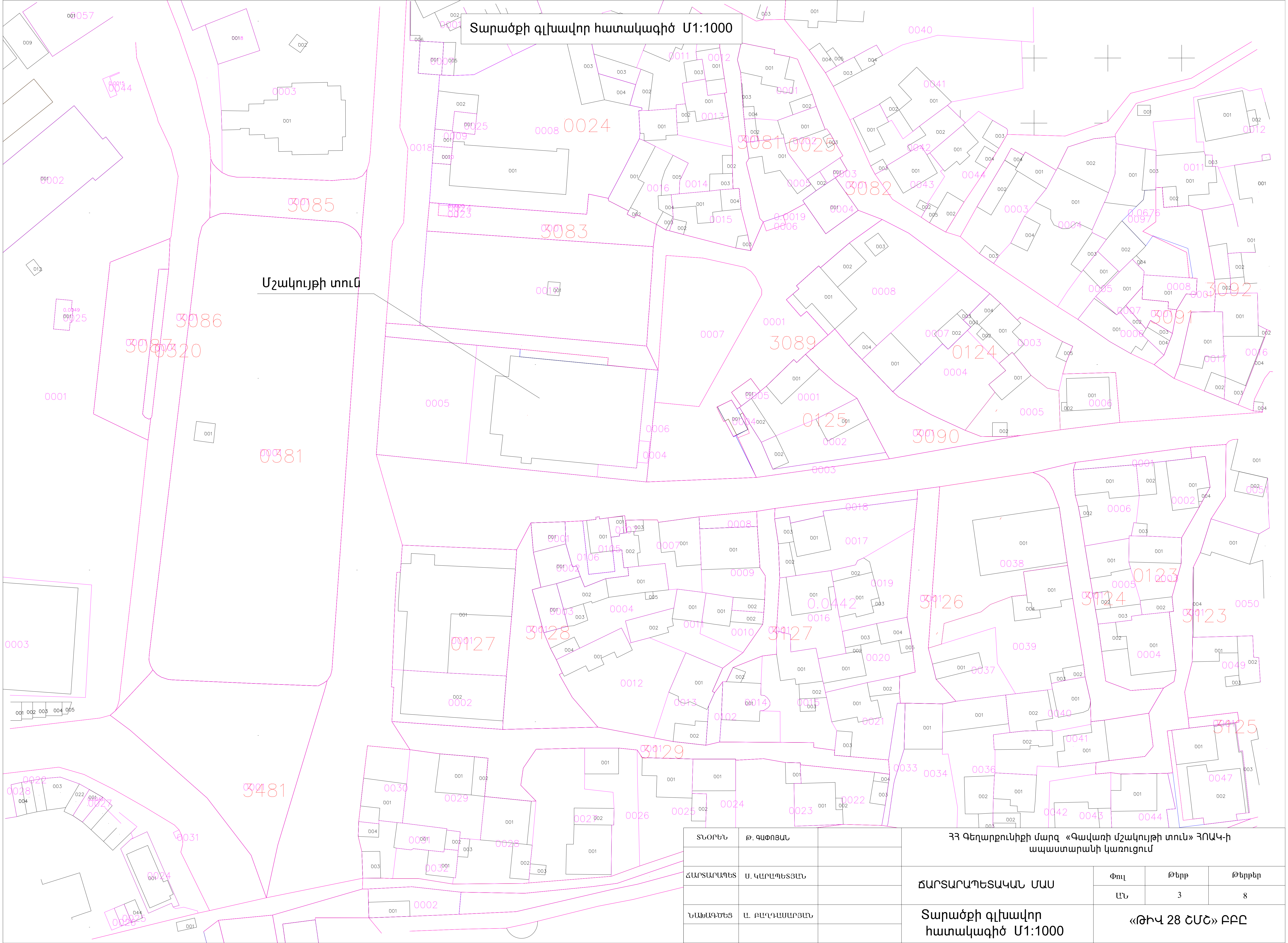
Ըստ նախագծի նախատեսվում է

- ❖Նկուղային հարկում քանդել բոլոր 50մմ հաստության միջնորմները, քանդել բետոնե ծածկույթները, իրականացնել նոր պեմզաբլոկից միջնորմներ 150մմ հաստության, տեղադրել նոր մետաղապլաստե դռներ : Հատակներն իրականացնել պրեսգրանիտից, նոր ամրանավորված բետոնյա հատակի, իզոգամով ջրամեկուսիչ շերտի և ց/ավազե հարթեցնող շերտի վրա:
- ❖Կառուցել նոր սանհանգույցներ, տեղադրելով նոր զուգարանակոնքեր և լվացարաններ:
- ❖Նոր կառուցած սանհանգույցների իրականացնել ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգեր:
- ❖Իրականացնել էլեկտրամատակարարում էլեկտրական լուսավորությամբ:
- ❖Իրականացնել նոր հակահրդեհային համակարգ
- ❖Մասնաշենքում կատարել վերանորոգման աշխատանքներ
- ❖Նկուղային հարկի առստաղերը իրականացնել արմստրոնգից:

Աշխատանքներն իրականացնել ՀՀ-ումգործող ՇՆ և Կ-ի համաձայն, պահպանելով անվտանգության տեխնիկայի կանոնները: Աշխատանքների ընթացքում առաջացած խնդիրները, ներկանյութի, երեսապատման սալիկների, արտաքին սվաղանյութի գույնը, փոփոխությունները քննարկել և համաձայնեցնել պատվիրատուի, ինչպես նաև նախագծի գլխավոր ճարտարագետի հետ:

Կազմեց՝ Ա. Բաղդասարյան

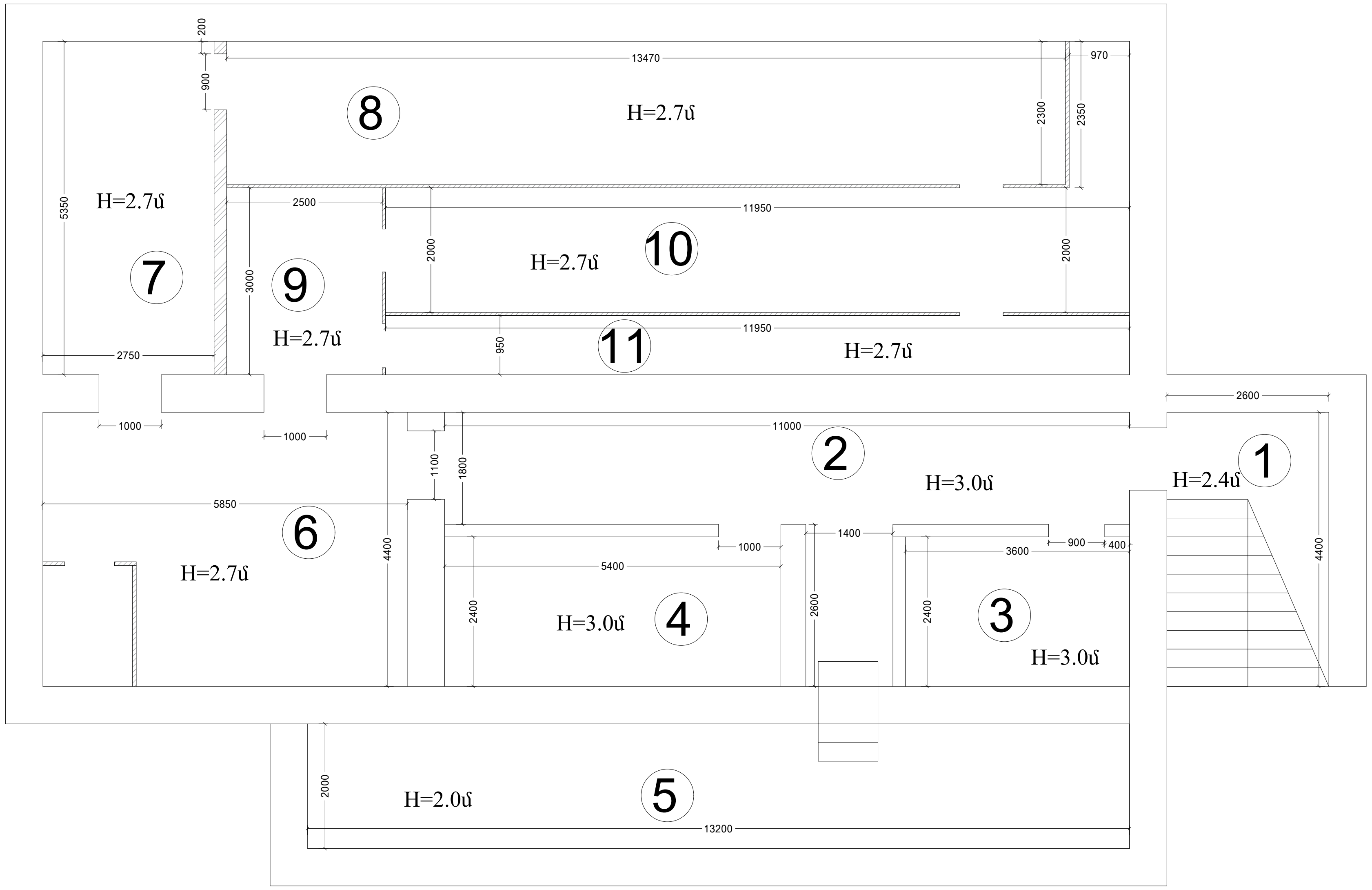
ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		բացատրագիր	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		



ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	3	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Տարածքի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի Մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	4	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Տարածքի գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(չափագրություն) Մ1:100



1 աստիճանավանդակ 11.44ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

2 միջանցք 23.44 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

3 սենյակ 8.64 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

4 սենյակ 12.96 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

5 սենյակ 26.4 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

6 սենյակ 25.52 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

7 սենյակ 14.72 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

8 սենյակ 30.98 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

9 սենյակ 7.50 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

10 սենյակ 26.18 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

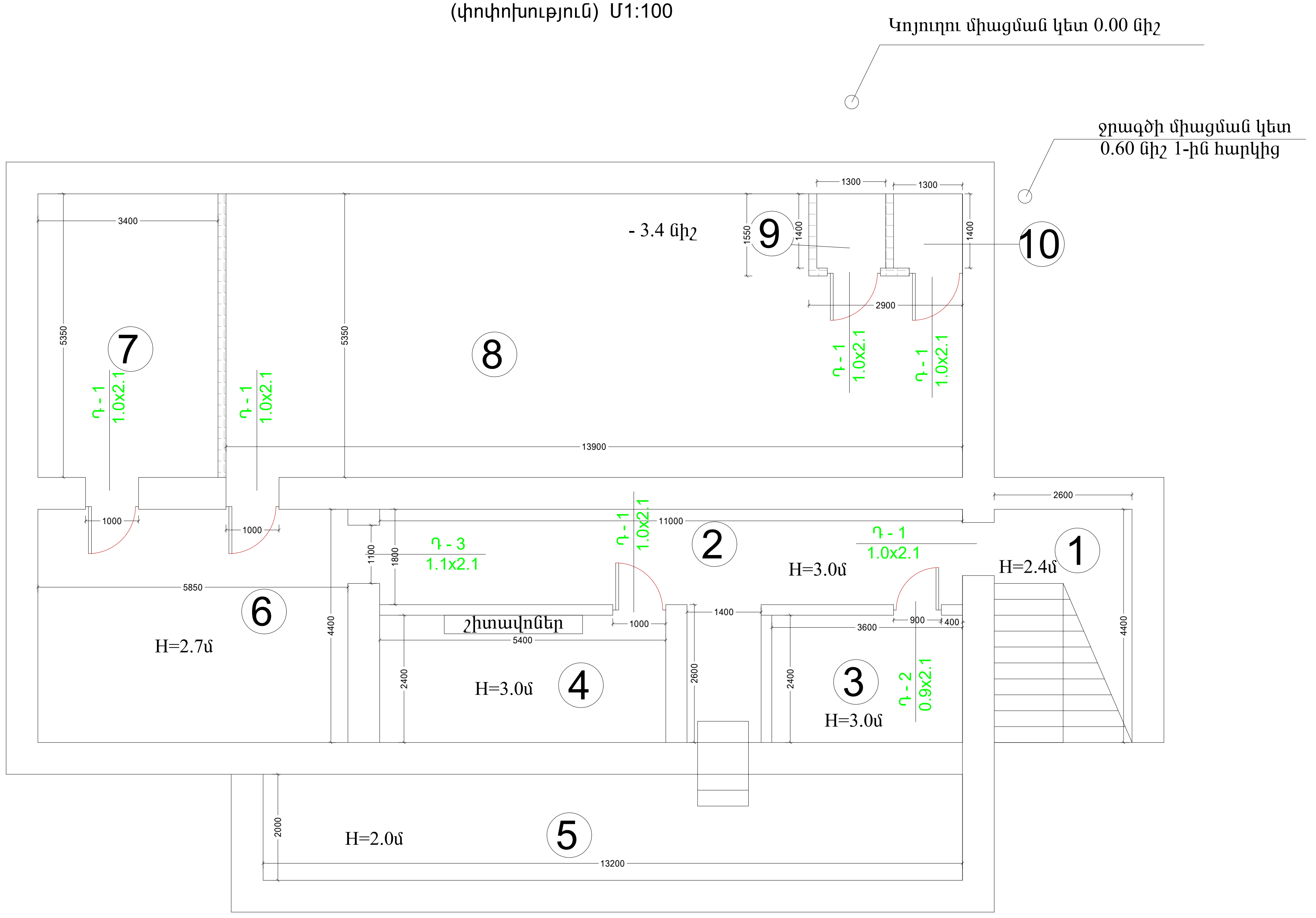
11 սենյակ 11.36 ք.մ
/քանդվող բետոնից հատակ/

քանդվող 50մմ
հաստության միջնորմ

քանդվող 200մմ
հաստության միջնորմ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Նկուղայի հարկի հատակագիծ (չափագրություն) Մ1:100	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(փոփոխություն) Մ1:100

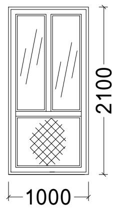
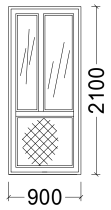
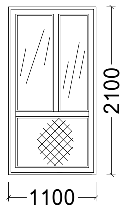


1. աստիճանավանդակ 11.44ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
2. միջանցք 23.44 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
3. սենյակ 8.64 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
4. սենյակ 12.96 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
5. սենյակ 26.4 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
6. սենյակ 25.52 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
7. սենյակ 18.19 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
8. սենյակ 69.87 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
9. սանհանգույց 1.82 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
10. սանհանգույց 1.82 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

կառուցվող 150մմ հաստության միջնորմ

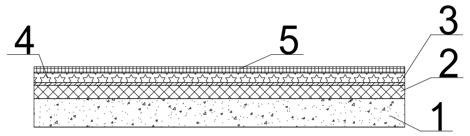
ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Մ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	6	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ	Նկուղայի հարկի հատակագիծ (փոփոխություն) Մ1:100	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$	ՔԱՆԱԿ/ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ $Մ^2$
Դ - 1		ՄԵՏԱՂՈՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌ ՍՊԻՏԱԿ 6 սմ	ԲԱՑՎՈՂ 2.10 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.00	6	ԲԱՑՎՈՂ 12.6 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.00
Դ - 2		ՄԵՏԱՂՈՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌ ՍՊԻՏԱԿ 6 սմ	ԲԱՑՎՈՂ 1.89 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.00	1	ԲԱՑՎՈՂ 1.89 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.00
Դ - 3		ՄԵՏԱՂՈՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌ ՍՊԻՏԱԿ 6 սմ	ԲԱՑՎՈՂ 2.31 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.00	1	ԲԱՑՎՈՂ 2.31 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.00

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի շենքի մի հատվածի հիմնանորոգում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	7	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Դռների մասնագիր Մ1:100	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

ՍԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՐԿ	ՀԱՏԱԿԻ ՈՒՐՎԱԳԻԾԸ	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ
1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10	1		1. Գ/ունեցող հատակ 2. Ամրանավորված բետոնե հատակ 80մմ հաստ. 3. Ջրամեկուսացման շերտ իզոգամով 4. Ց/ավազե հարթեցուցիչ շերտ 30մմ հաստ. 5. Պրեսգրանիտե հատակ	75.33ք.մ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի շենքի մի հատվածի հիմնանորոգում		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	8	8
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Հատակների մասնագիր Մ1:100	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Օ ՄԱԿՆԻՇԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՅԱԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	նկուղային հարկի օդափոխության հատակագիծ	

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Շենքի վերանորոգվող հատվածի նախագիծը մշակվել է հիմք ընդունելով
- պատվիրատուի առաջադրանքը
- ճարտարապետաշինարարական գծագրերը
-գործող շինարարական նորմերը և կանոնները
ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 <<Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում>>

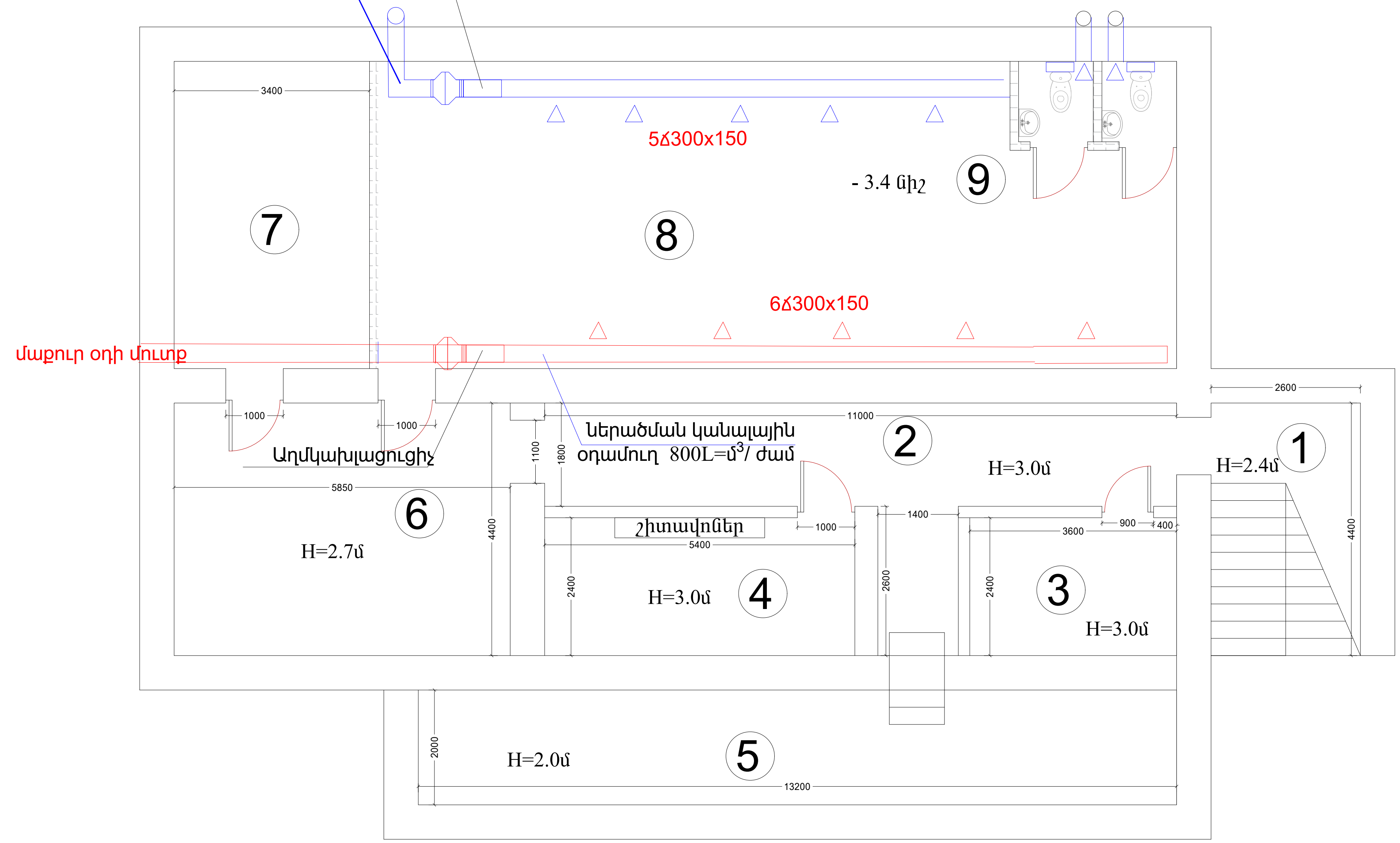
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Շենքի վերանորոգվող հատվածի N8 սենյակում   նախատեսված է օդափոխության ներածման և արտածման համակարգեր մեխանիկական դրդմամբ   Օդի ներածումը և արտածումը իրականացվում է կանալային օդամուղներով: Սանհանգույցներից օդի արտածումը բնական է ,իրականացվում է օդատարներով:

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
	Ն-1,Ն-2 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ			
1	Օդի ներածման կանալային օդամուղ L=800 $մ^3$/ժամ,P=260Պա մոնտաժային կոմպլեկտով		կ-տ	1
	Օդի արտածման կանալային օդամուղ L=800 $մ^3$/ժամ,P=260Պա մոնտաժային կոմպլեկտով		կ-տ	1
2	Աղմկախլացուցիչ	d=300 L=900	հատ	2
3	Ճկուն ներդիր	d=300	հատ	8
4	Օդի մուտքի ճաղաշար	d=300	հատ	1
5	օդի ներածման ֆիլտր F10 (HEPA)	d=300	հատ	1
6	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.7մմ ամնակապումով	d=300	մ	35
7	Օդափոխության ներածման կարգավորվող ճաղաշար	300x150	հատ	6
8	Օդափոխության արտածման կարգավորվող ճաղաշար	300x150	հատ	5
9	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.5մմ ամնակապումով	d=150	մ	8
10	Օդափոխության արտածման ճաղաշար	150x150	հատ	2
11	Անցքերի բացում պատերում d=350		հատ	2
12	Անցքերի բացում պատերում d=150		հատ	2
13	գրունտի փորում օդատարների տեղադրման համար		$մ^3$	2
13	գրունտի ետ լիցք օդատարների տեղադրումից հետո		$մ^3$	2

ՏՆՕՐԷՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	2
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		Ընդհանուր տվյալներ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

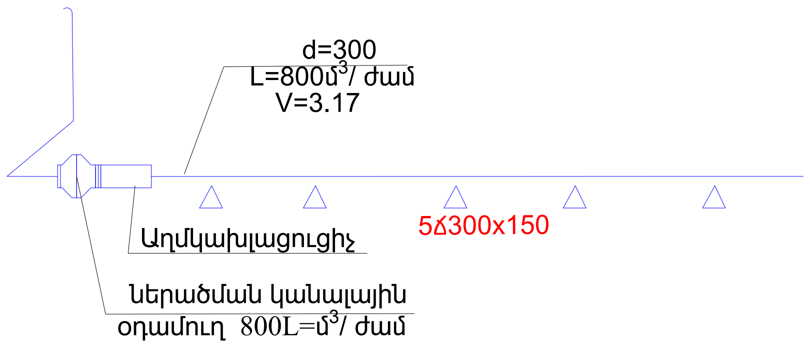
Նկուղայի հարկի հատակագիծ օդափոխության համակարգով Մ1:100



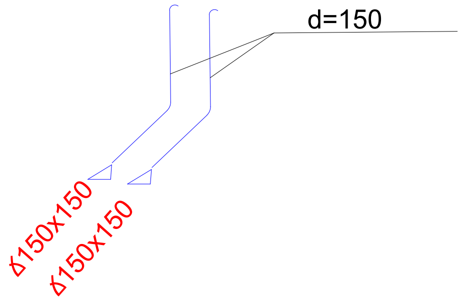
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

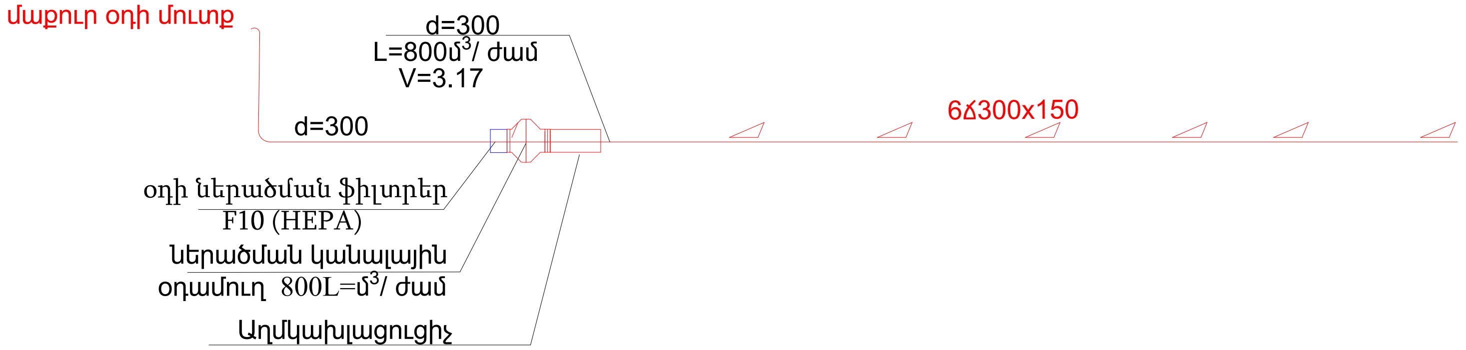
1 աստիճանավանդակ 11.44ք.մ
2 միջանցք 23.44 ք.մ
3 սենյակ 8.64 ք.մ
4 սենյակ 12.96 ք.մ
5 սենյակ 26.4 ք.մ
6 սենյակ 25.52 ք.մ
7 սենյակ 14.72 ք.մ
8 սենյակ 30.98 ք.մ
9 սենյակ 7.50 ք.մ
10 սենյակ 26.18 ք.մ
11 սենյակ 11.36 ք.մ

N8 ՍԵՆՅԱԿԻ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻՑ ՕԴԻ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՍԽԵՄԱ





ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	2
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ՀԱԿՈԲՅԱՆ	[signature]	նկուղային հարկի օդափոխության հատակագիծ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋԿ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ Ը	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	Նկուղայի հարկի հատակագիծ ՋԿ համակարգով Մ1:100	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Ջ և Կ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը `

ա/. Խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

գ/. Կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի:

Այս համակարգերը միանում են արտաքին համապատասխան ցանցին:Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ,ՀՀՇՆ 40-01.01-2014 գործող շինարարական նորմերի և կանոնների,СНиП 2.04.01-85:

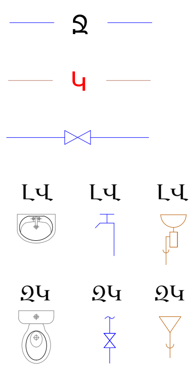
ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Խմելու տնտեսական ջրամատակարարումն իրականացվում է շենքի առաջին հարկի Ø25մմ տրամաչափի ջրագծից: Մուտքամասում ապահովված է ջրի անհրաժեշտ քանակը և ճնշումը: Ջրամատակարարման ներքին ցանցը փակուղային է և նախատեսված է Ø20մմ տրամաչափերի պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

Գ. ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂԻ

Կենցաղային կոյուղին նախատեսված է իրականացնել սոլոլիֆտերով : Սոլոլիֆտից դուրս եկող խողովակը միացվում է կոյուղու գործող դիտահորին:՛

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Սառը ջրի խողովակ

Կենցաղային կոյուղի

Փական

Լվացարան

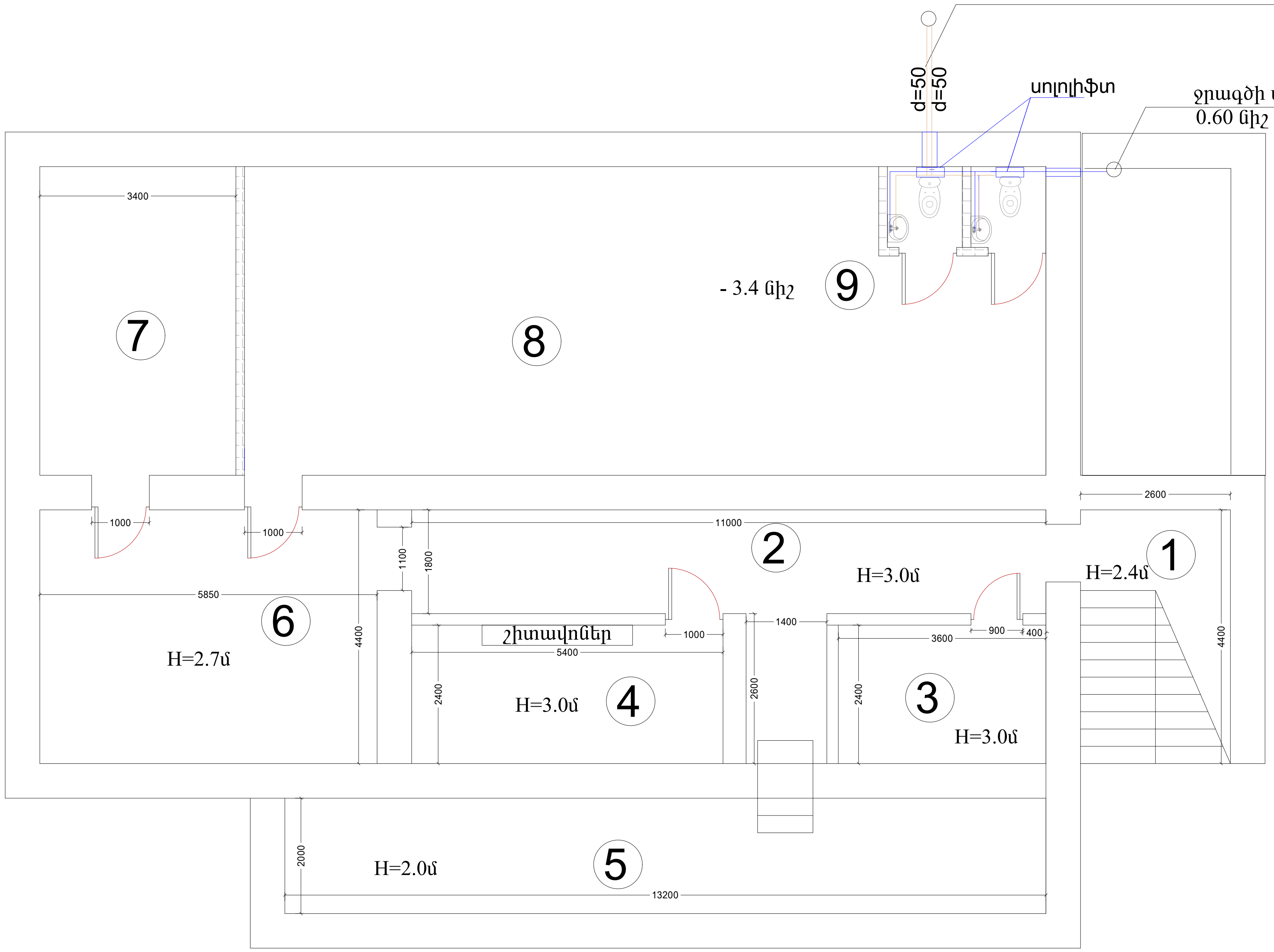
Զուգարանակոնք

Արտաքին ջրահեռացման աշխատանքների ծավալներ

№	Անվանում	Չափմ. միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Խրամուղու մշակում III կարգի բնահողերում կողալիցքով	մ³	3,5	
2	Ավազի նախապատրաստական շերտ δ=10սմ	մ³	0,25	
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտ δ=10սմ	մ³	0,75	
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակ PN20 d=50	մ	10	
5	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում աղբավայր	մ³	1	
6	Խրամուղու ետ լիցք կողալիցքի գրունտով	մ	2,5	
7	Ասֆալտի շերտի կտրում	մ	10	
8	Ասֆալտի շերտի քանդում և տեղափոխում աղբավայր h=25 սմ	մ2	3	
9	Ասֆալտի շերտի վերականգնում (h=15 սմ խիճ, h=8 սմ ասֆալտ)	մ2	3	
10	խողովակների միացում դիտահորին	հատ	2	
	Ներքին Ջրամատակարարման աշխատանքների ծավալներ			
1	Պոլիպրոպիլենե խողովակ Ø=20x2.8մմ	մ	12	
2	Պոլիպրոպիլենե խողովակ Ø=25x3.5մմ	մ	8	
3	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	142	
4	Փական d=20	հատ	20	
5	Փական d=15	հատ	4	
6	Լվացարանի ծորակ	հատ	2	
7	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար DN15, L=0.5մ	հատ	2	
8	Համակարգի փորձարկում, լվացում և ախտահանում	մ	20	
	Ներքին կոյուղու աշխատանքների ծավալներ			
1	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ ռետինե սեղնիչ օղակներով d=110	մ	2	
2	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ ռետինե սեղնիչ օղակներով d=50	մ	15	
3	Ուղղանկյուն խեցե լվացարան շշաձև սիֆոնով	կոմպլ.	2	
4	Զուգարանակոնք թեք թողարկով ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	2	
5	Սոլոլիֆտ զուգարանակոնքի և լլացարանի համար	կոմպլ.	2	
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակ PN20 d=50	մ	15	
7	անցքերի բացում պատում d=200	հատ	2	
8	մետաղական խողովակից պարկուճ d=200 l=500	հատ	2	

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	2
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

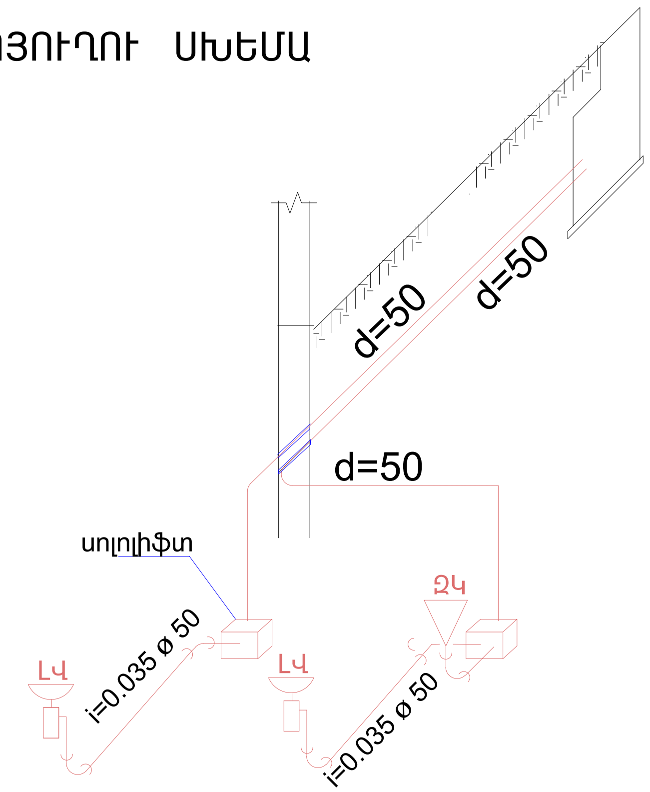
Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(փոփոխություն) Մ1:100



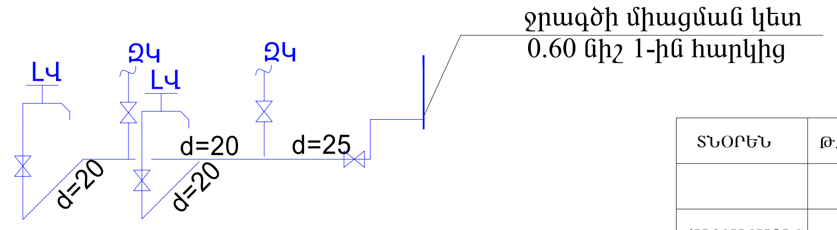
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1	աստիճանավանդակ 11.44ք.մ
2	միջանցք 23.44 ք.մ
3	սենյակ 8.64 ք.մ
4	սենյակ 12.96 ք.մ
5	սենյակ 26.4 ք.մ
6	սենյակ 25.52 ք.մ
7	սենյակ 14.72 ք.մ
8	սենյակ 30.98 ք.մ
9	սենյակ 7.50 ք.մ
10	սենյակ 26.18 ք.մ
11	սենյակ 11.36 ք.մ

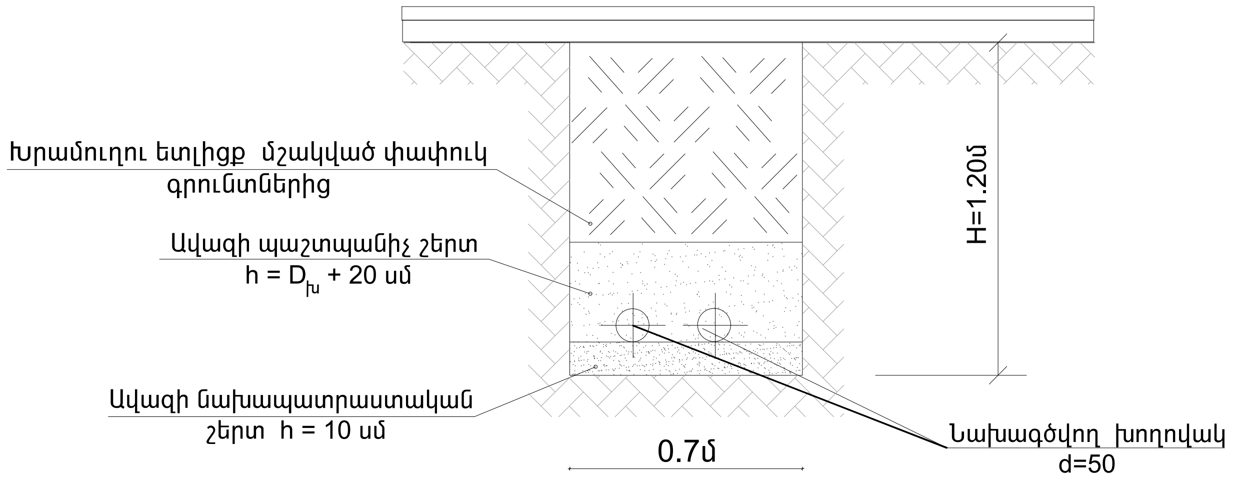
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՍԽԵՄԱ



ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



խողովակների տեղադրման
խրամուղու տիպային կտրվածք



ՏՆՕՐԷՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ս. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	2
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ա. ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ		Նկուղայի հարկի հատակագիծ ՋԿ համակարգով Մ1:100	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՎ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Մասնագիր	
3	Ցանցի հաշվարկային-մոնտաժային սխեմա Վ-1 վահան	
4	Էլեկտրաուժային ցանց: Հարկի հատակագիծ	
5	Խրոցակային վարդակների ցանց: Հարկի հատակագիծ	
6	Էլեկտրական լուսավորություն: Հարկի հատակագիծ	

Ը Ն Դ Հ Ա Ն ՈՒ Ր   Տ Վ Յ Ա Լ Ն Ե Ր

Կառույցի նախագծի Էլեկտրատեխնիկական մասի գծագրերը մշակված է համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի և պատվիրատուի կողմից տրված նախագծման առաջադրանքի: Նախագծում նախատեսված է ներքին էլեկտրամատակարարման ցանց: Ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցի սնուցման համար նախատեսվում է տեղադրել վահանակ, որոնցից իրականացվում է հարկի լուսավորության և վարդակների ցանցերի էլեկտրամատակարարման բաշխումը (տես վահանակի միագծանի մոնտաժային սխեման):

Լույսի աղբյուր հանդիսանում են LED լուսատուները: Հիմնական անցուղիներում և հասարակական տարածքներում, նախատեսված է վթարային ՝ լուսատուներ ներկառուցված մարտկոցով, հոսանքի բացակայության ժամանակ ապահովում են տարհանումը սենյակներից և միջանցքներից: Նախատեսված է նաև էվակուացիոն լուսավորություն, որը իրականացված է ելքի դռների վերնամասերում տեղադրված էվակուացիոն լույսերի ելքի ցուցանակների միջոցով: Տվյալ լուսատուները ներկայացված են նույնպես ներկառուցված մարտկոցով, նրանք նորմալ աշխատանքային ռեժիմում /լարման տակ/ գտնվում են անջատված վիճակում: Էլեկտրաէներգիայի ընդհատվելու դեպքում վերջիներս ավտոմատ կերպով միանում են իրենց մեջ ներկառուցված տեղային անկախ աղբյուրին ապահովելով 2 ժամյա աշխատանքին ռեժիմ, որը բավարար է տարահանման համար:

Վահանակը տեղադրվում է հատակից 1.5մ բարձրության վրա, ընդհանուր նշանակության վարդակները և անջատիչները՝ 0.8մ բարձրությամբ:

Լուսավորության և խրոցակային վարդակների ցանցը անցկացվում է հրակայուն պղնձե մալուխով, սվաղի շերտի տակ: ՈՒժային ցանցի էլեկտրամատակարարման մոնտաժը իրականացվում է նույնպես հրակայուն պղնձե մալուխով խողովակով:

Ներքին լուսավորության և վարդակների էլեկտրամատակարարման ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE): Էլեկտրաուժային ցանցը իրականացվում է 5 լարանոց (L1,L2,L3,N,PE): Էլեկտրահաղորդագծերի մոնտաժը իրագործել սանիտարատեխնիկական ցանցի մոնտաժից հետո, մինչև ծածկի կարերի լցափակումը և միջնորմների հետ միաժամանակ: Սանիտարատեխնիկական սարքավորումների տեղադրվածությունը, բարձրությունները հատակագծի վրա տես ՋՕ և ՋԿ բաժիններում:

Նախագծում կիրարված է TN-C-S պաշտպանիչ համակարգը՝ տարածքը սնող մալուխի PEN ջղի բաժանումը PE և N կատարվում է նախագծվող գլխավոր բաշխիչ վահանակի մեջ, որտեղից սկսած նշված ջղերը պետք է մեկուսացված լինեն մեկը մյուսից ներքին ցանցի ցանկացած կետում:

Նախագծում նախատեսված է իրականացնել պոտենցիալների հավասարման համակարգ: Վահանայինում տեղադրվում է պոտենցիալների հավասարեցման հաղորդաթիթեղ, որը հողանցվում է 40x5մմ հատվածքի շերտապողպատով: Հաղորդաթիթեղին 25x5մմ հատվածքի շերտապողպատով միացվում են մետաղական ջրագիծը, կոյուղին, կառույցի ե/բ կոնստրուկցիաների ամրանները, օդափոխության համակարգի մետաղական տարրերը և մետաղական վաքերը: Կառույցում նախատեսվում է հողանցման կոնտուր, որը իրականացվում է հողանցման էլեկտրոդներից (անկյունակ 50x50x5, L=2.5 մ) և այդ էլեկտրոդներն իրար կապող 40x5մմ շերտապողպատից:

Հողանցման կոնտուրի միացումներն իրականացվում են եռակցումով, ընդ որում եռակցման կարի երկարությունը պետք է լինի lկար≥2B, որտեղ՝ B=40մմ շերտապողպատի լայնությունն է: Կարերի բարձրությունն ընդունվում է շերտապողպատի հաստությամբ: Հողանցման հողանցման կոնտուրի դիմադրությունը չպետք է գերազանցի 4 Օհմը տարվա ցանկացած եղանակին: Նորմաներին չբավարարելու դեպքում ավելացնել էլեկտրոդների քանակը: Իրականացնել չափումներ համապատասխան լիցենզավորված լաբորատոր կազմակերպության կողմից:

Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող էլեկտրատեղակայանքների սարքվածքի կանոնների:

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ կառավարության 2023 թվականի ապրիլի 21-ի N 592-Ն որոշում	Էլեկտրատեղակայանքների սարքվածքի կանոնները	
ՀՀՇՆ 22-03-2017	Բնական և արհեստական էլեկտրական լուսավորություն	
ՀՀՇՆ 43-01-2025	Բնակելի եվ հասարակական շենքերի էլեկտրասարքավորանք, նախագծման նորմեր	
ԳՕՍՏ 31565-2012	Մալուխային արտադրանք. Հրդեհային անվտանգության պահանջներ	
ԳՕՍՏ 21.607-2014	Արտաքին էլեկտրական լուսավորության աշխատանքային փաստաթղթերի կատարման կանոններ	
ԳՕՍՏ 21.608-2014	Ներքին էլեկտրական լուսավորության աշխատանքային փաստաթղթերի կատարման կանոններ	
ԳՕՍՏ 32395-2020	Բաշխիչ վահանակներ շենքերի համար. Ընդհանուր տեխնիկական պայմաններ	
ԳՕՍՏ 32397-2020	Բաշխիչ վահանակներ արտադրական և հասարակական շենքերի համար. Ընդհանուր տեխնիկական պայմաններ	
ԳՕՍՏ 21.608	Նախագծային փաստաթղթերի համակարգ շինարարության համար: Ներքին էլեկտրական լուսավորման աշխատանքային փաստաթղթերի իրականացման կանոններ	
ԳՕՍՏ ԻԷԿ 61534-1-2019	Հաղորդաձողերի համակարգեր. Մաս 1. Ընդհանուր պահանջներ	
ԳՕՍՏ ԻԷԿ 60598-1-2017	Լուսատուներ. Մաս 1. Ընդհանուր պահանջներ և փորձարկման մեթոդներ	
ԳՕՍՏ ԻԷԿ 60598-2-22	Լուսատուներ. Մաս 2-22. Մասնավոր պահանջներ. Լուսատուներ վթարային լուսավորման համար	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Խմբային վահանակ ավտոմատ անջատիչներով
- Լուսատու LED 18Վտ
- Լուսատու LED 10
- Exit — Լուսատու, էվակուացիոն, մարտկոցով
- Լուսատու, վթարային, մարտկոցով
- Անջատիչ միաստեղ
- Անջատիչ երկստեղ
- Խրոցակային վարդակ հողանցման հպակով, 250Վ,16Ա
- X — Հողանցման կոնտուր՝ 40x5
- Հողանցման էլեկտրոդ՝ 50x50x5

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան		

	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Էլեկտրատեխնիկական մաս	ԱՆ	1	6
Ընդհանուր տվյալներ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

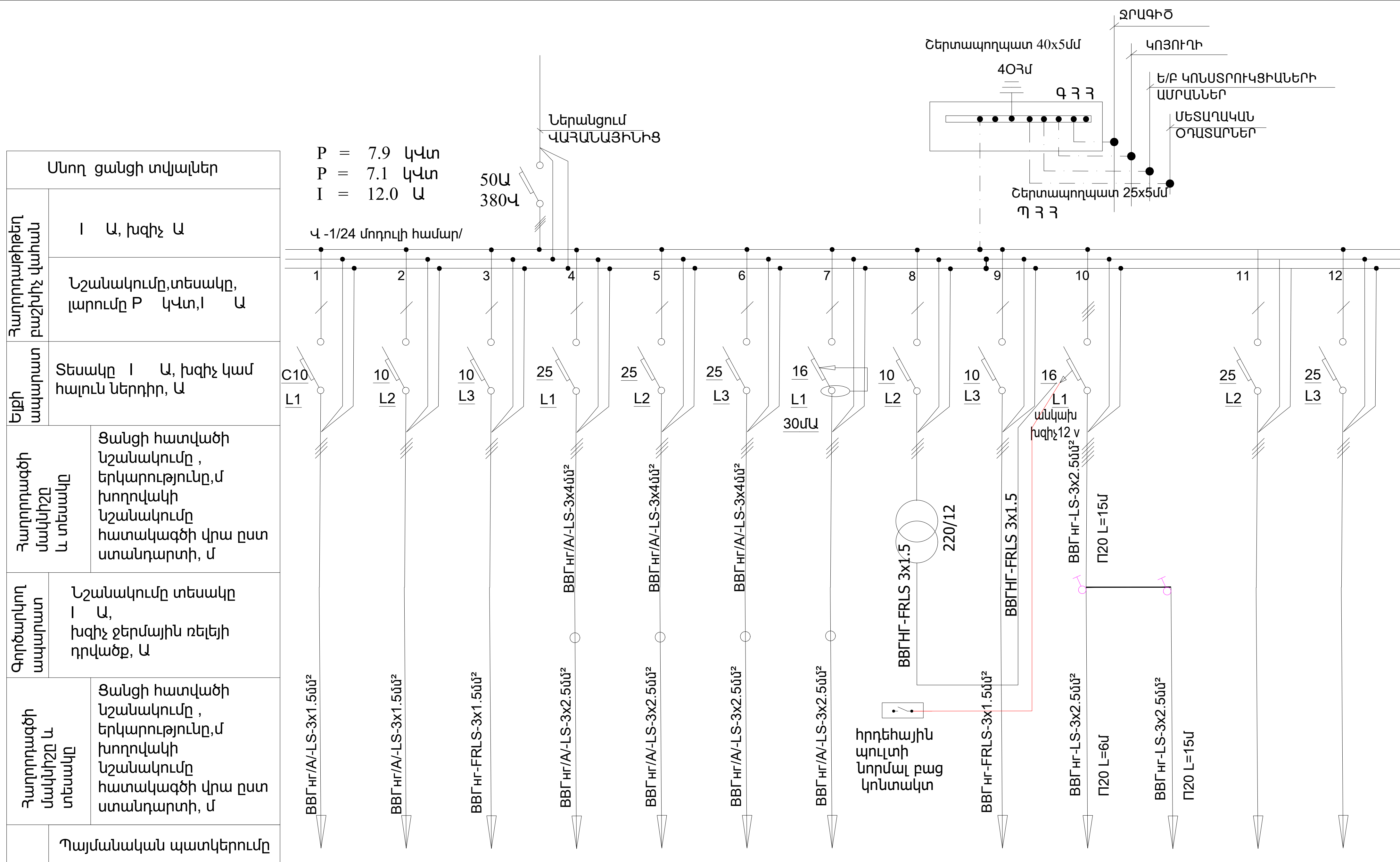
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ:

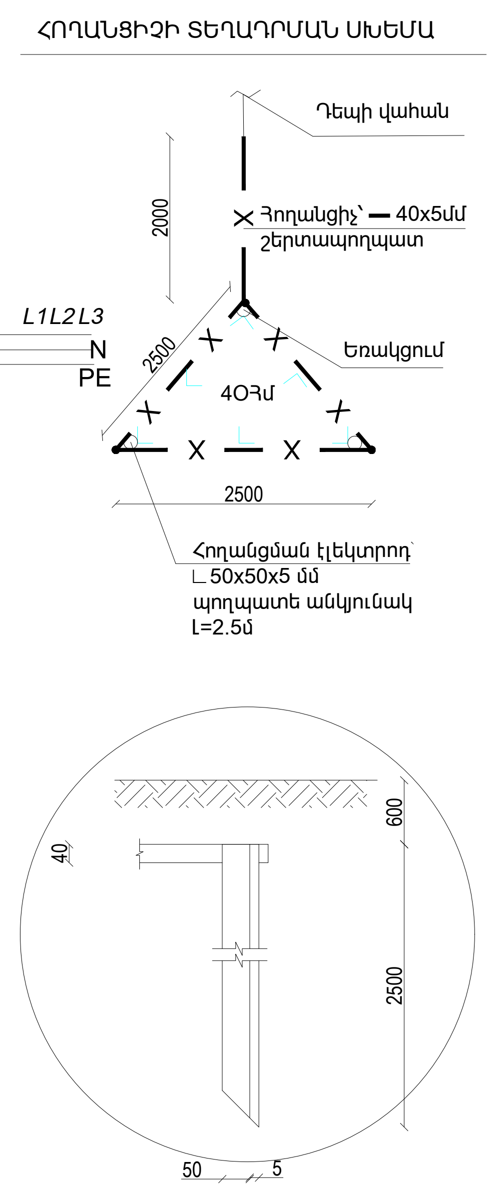
Էլեկտրասարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Վահանակ դռնակով IP44, 24 մոդուլի համար		հատ	1	
2	Հատիչ արկղով 380Վ, 63Ա /380Վ, 50Ա		հատ	1/1	63A տեղադրել վահանայինում
3	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 16Ա/220Վ, 10Ա		հատ	1/5	
4	Ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 25Ա		հատ	5	
5	Դիֆերենցիալ ավտոմատ անջատիչ 220Վ, 16Ա 30մԱ		հատ	1	
6	Լուսադիոդային լուսատու 18Վտ,առաստաղային ուղղանկյուն, 295x295x50մմ լուսային հոսքը 2100Լմ, լուսային արդյունավետությունը 116Լմ/Վտ, լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80		հատ	35	
7	Լուսադիոդային լուսատու ներկառուցված 10Վտ, IP44,Φ140մմ, լուսային հոսքը 950Լմ լուսային արդյունավետությունը 95Լմ/Վտ լույսի ջերմաստիճանը 4100K լուսահաղորդման ինդեքսը 80		հատ	2	
8	Լուսադիոդային վթարային լուսատու, ուղղանկյուն , ներկառուցված մարտկոցով 10-12Վտ		հատ	13	
9	Լուսադիոդային Էվակուացիոն լուսատու, Exit ուղղանկյուն , ներկառուցված մարտկոցով 10-12Վտ		հատ	1	Exit
10	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված,հրակայուն, հատվածքը 5x10մմ^2	ВВГнг(A)-LS	մ	12	
11	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված,հրակայուն, հատվածքը 3x4մմ^2	ВВГнг(A)-LS	մ	60	
12	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված,հրակայուն, հատվածքը 3x2.5մմ^2	ВВГнг(A)-LS	մ	170	
13	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված,հրակայուն, հատվածքը 3x1.5մմ^2	ВВГнг(A)-LS	մ	300	
14	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված,հրակայուն, հատվածքը 3x1.5մմ^2	ВВГнг(A)-FRLS	մ	110	
15	Անջատիչ,միաստեղ, 250Վ,10Ա,IP22		հատ	9	
16	Անջատիչ,երկստեղ, 250Վ,10Ա,IP22		հատ	2	
17	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ հողանցման հպակով, 250Վ,16Ա,IP22		հատ	24	
18	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ հողանցման հպակով, 250Վ,16Ա,IP44		հատ	2	
19	Տուփ անջատիչների և վարդակների տեղադրման համար		հատ	37	
20	Ճյուղավորման տուփ		հատ	25	
21	Ճարմանդ ամրակապման համար		հատ	1400	
22	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական զսպանակախողովակ Φ50		մ	12	
23	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական զսպանակախողովակ Φ20		մ	36	

1	2	3	4	5	6
24	Պղնձե ծայրակալ Φ10մմ		հատ	10	
25	Անկախ խզիչ օդափոխության անջատման12Վ		հատ	1	
26	Ցածրեցնող պրանսֆորմատոր դին ձողի վրա 220/12վ		հատ	1	
27	Միջնորմի մեջ անցքի բացում		հատ	4	
28	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում		հատ	5	
29	Ցինկապատ շերտապողպատ 40x5մմ		մ	30	
30	Ցինկապատ շերտապողպատ 25x5մմ		մ	15	
31	Ցինկապատ պողպատ անկյունային 50x50x5մմ, L=2.5մ		հատ	6	
32	Ասֆալտ բետոնե ծածկի քանդում խրամուղում		մ^3	1.3	
33	IV կարգի գրունտների քանդում և ետլիցք հողանցման կառուցման համար		մ^3	5	
34	Ա/բ ծածկի իրականացում 4+4 խրամուղում, 17սմ նախապատրաստական շերտի վրա		մ2	12.5	
35	Տեղի ավելցուկ գրունտի և ա/բ բեկորների բարձում ա/մեքենայի վրա և տեղափոխում		մ^3	1.3	

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան					
			Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	6
			Մասնագիր	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		



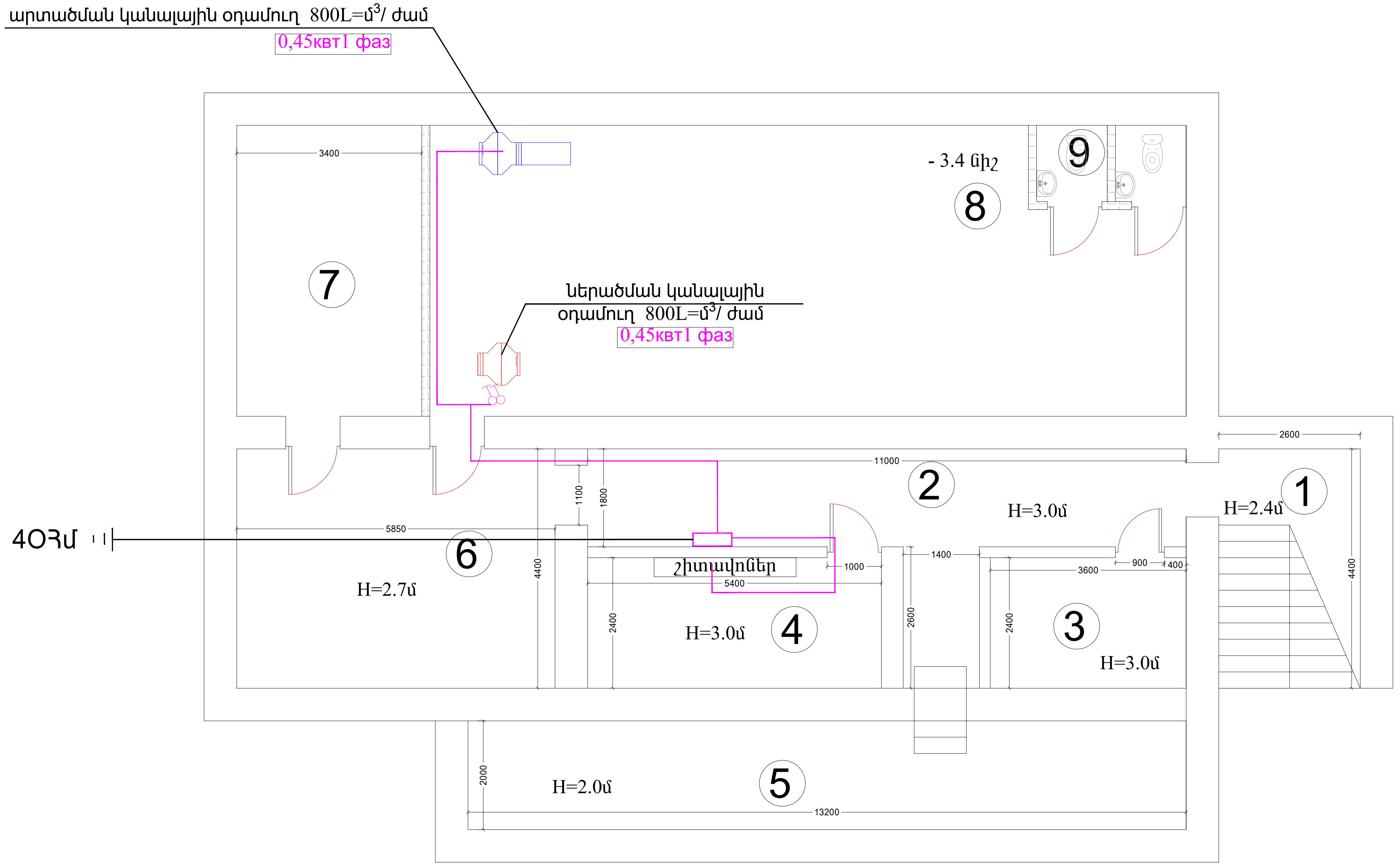


Էլեկտրաընդունիչ														
Պայմանական պատկերումը														
Համար ըստ հատակագծի		խ-1	խ-2	խ-3	խ-4	խ-5	խ-6	խ-7	խ-8	խ-9	խ-10		խ-11	խ-12
Տեսակը		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P կՎտ		0.3	0.3	0.2	1.5	1.5	1.5	1.2	-	0.5	0.45	0.45	-	-
Հոսանք, Ա	I Ա	1.4	1.4	0.9	6.8	6.8	6.8	5.5	-	2.3	2.4	2.4	-	-
	I Ա	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ա ն վ ա ն ու մ		լուսավո-րություն	լուսավո-րություն	էվակուա-ցիոն լուսավո-րություն	խրոց. վարդակ-ներ	խրոց. վարդակ-ներ	խրոց. վարդակ-ներ	խրոց. վարդակ-ներ սոլուլիֆտ	Ցածրեցնող տր-որ	Հրդեհային ազդանշանի սարք	օդափո-խիչ	օդափո-խիչ	-	-

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան		

	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Էլեկտրատեխնիկական մաս	ԱՆ	3	6
Ցանցի հաշվարկային-մոնտաժային սխեմա Վ-1 վահան	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(փոփոխություն) Մ1:100



1 աստիճանավանդակ 11.44ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

2 միջանցք 23.44 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

3 սենյակ 8.64 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

4 սենյակ 12.96 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

5 սենյակ 26.4 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

6 սենյակ 25.52 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

7 սենյակ 18.19 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

8 սենյակ 69.87 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

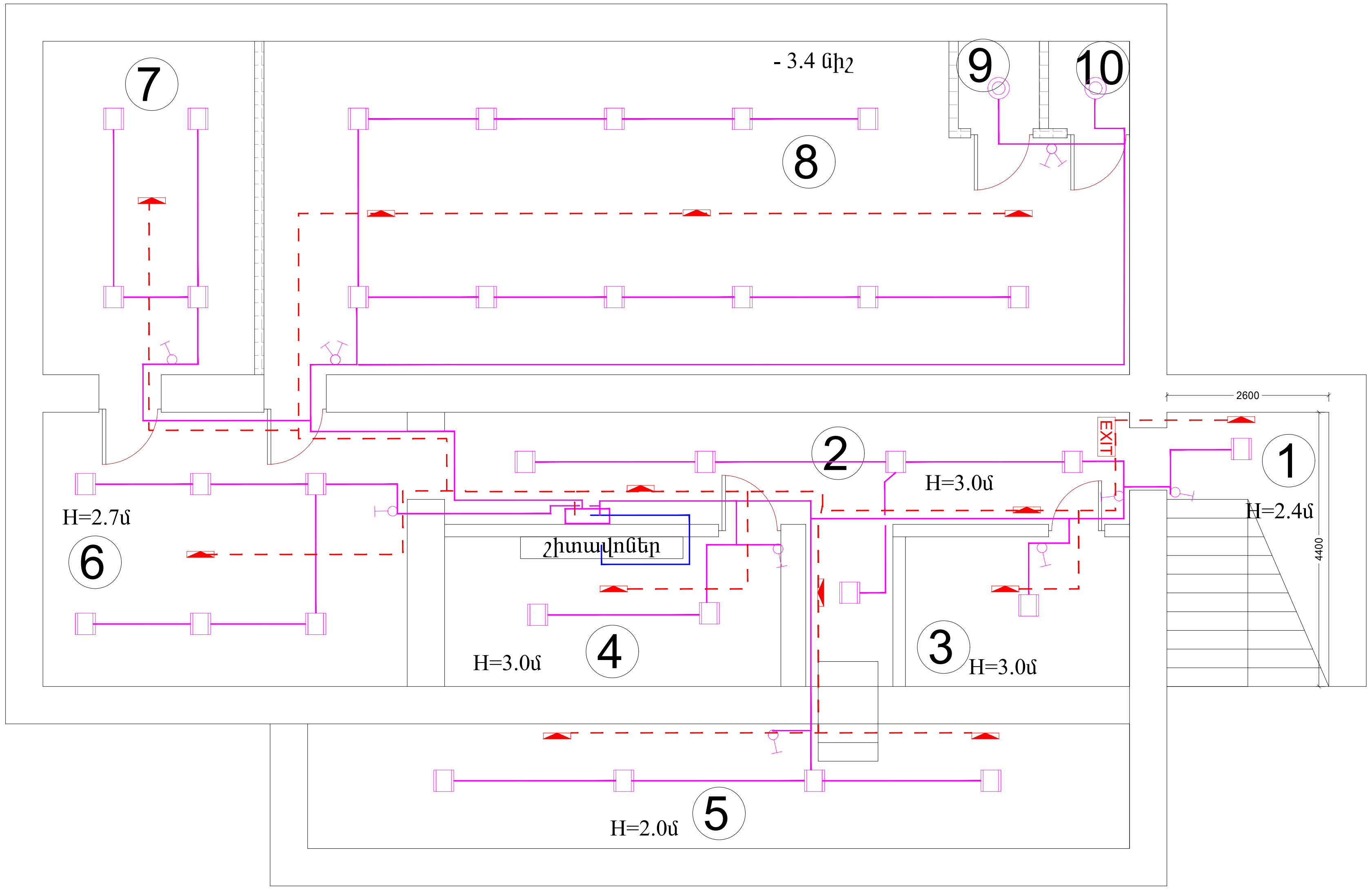
9 սանհանգույց 1.82 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

10 սանհանգույց 1.82 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

կառուցվող 150մմ
հաստության միջնորմ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան					
			Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	4	6
			Էլեկտրաուժային ցանց: Հարկի հատակագիծ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(փոփոխություն) Մ1:100



1 աստիճանավանդակ 11.44ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

2 միջանցք 23.44 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

3 սենյակ 8.64 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

4 սենյակ 12.96 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

5 սենյակ 26.4 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

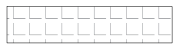
6 սենյակ 25.52 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

7 սենյակ 18.19 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

8 սենյակ 69.87 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

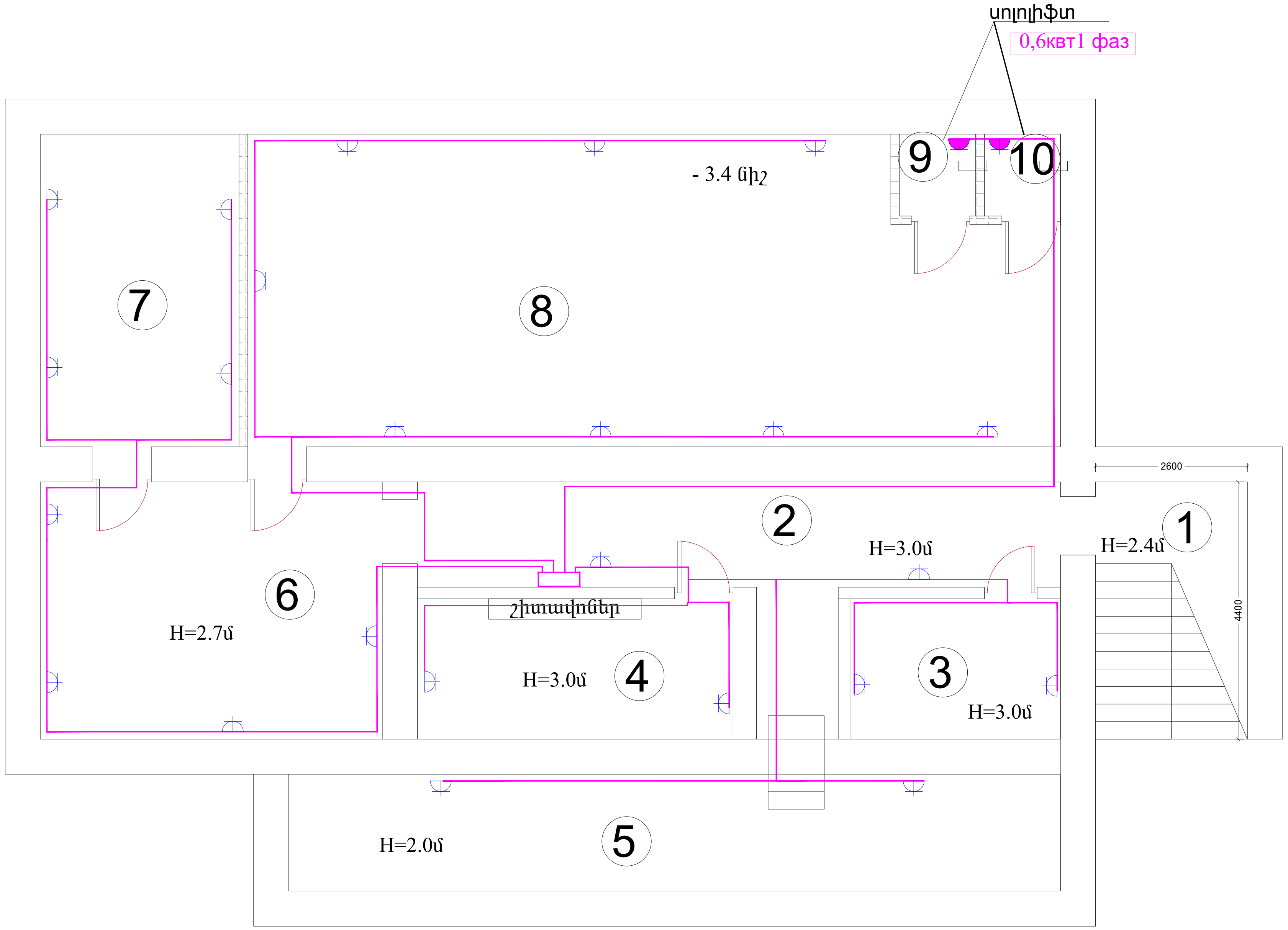
9 սանհանգույց 1.82 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

10 սանհանգույց 1.82 ք.մ
/կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/


կառուցվող 150մմ
հաստության միջնորմ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Գ.Մարտիրոսյան					
			Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	6
			Խրոցակային վարդակների ցանց: Հարկի հատակագիծ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(փոփոխություն) Մ1:100



1	աստիճանավանդակ 11.44ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
2	միջանցք 23.44 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
3	սենյակ 8.64 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
4	սենյակ 12.96 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
5	սենյակ 26.4 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
6	սենյակ 25.52 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
7	սենյակ 18.19 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
8	սենյակ 69.87 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
9	սանհանգույց 1.82 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/
10	սանհանգույց 1.82 ք.մ /կառուցվող պրեսգրանիտե հատակ/

կառուցվող 150մմ
հաստության միջնորմ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Գ.Մարտիրոսյան					
			Էլեկտրատեխնիկական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	6	6
			Էլեկտրական լուսավորություն: Հարկի հատակագիծ	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՀԱ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Հրդեհային ազդանշանում: Ընդհանուր տվյալներ:Կառուցվածքային սխեմա	
2	Հրդեհային ազդանշանում: Մասնագիր	
3	Հրդեհային ազդանշանում: Հարկի հատակագիծ Մ 1:100	

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀՇՆ II 84-78 ՄԱՍ I ԳԼՈՒԽ 84	Վարչական շենքեր: Նախագծային նորմաներ	
ՀՀՇՆ II 8.04.02-2005	Շենքերի և շինությունների հրդեհային ավտոմատիկա	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հրդեհային ազդանշանման լրակազմի աշխատանքային գծագրերը մշակված են ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի հիման վրա: Նախագծի տվյալ մասով իրականացվում է անալոգային հրդեհային ավտոմատ ազդանշանում:

Շենքի ներսում, հրդեհի հայտնաբերման համար նախատեսված են հրդեհային ծխային, ջերմային, ձեռքի ազդասարքեր, ինչպես նաև լույսաձայնային ազդասարքեր: Որպես ընդունիչ կայան օգտագործված է 8 մուտքանի հսկիչ պանել, ելքային կոնտակտներով, LSD ստեղնաշարով, ավտոմատ սնուցման բլոկով, ակումուլյատորով:

Հրդեհի ազդանշանի դետքում կենտրոնական վահանակի օգնությամբ կարելի է ճշտել, թե որ զոնայում է տագնապ: Ընդունիչ կայանը միացված է պահպանային ազդանշանման սարքին, որը ահազանգի դեպքում ունի հնարավորություն բջջային ցանցով ավտոմատ զանգելու (և հաղորդագրություն ուղարկելու) իր մեջ մուտքագրված հեռախոսահամարներին հաջորդաբար (շենքի պատասխանատու, տնտեսվար, տնօրեն և այլ): Հսկիչ պանելը տեղադրվում է մուտքի մոտ: Նախատեսվում է օդափոխության անջատում հրդեհի դեպքում:

Պանելի սնուցումը իրականացվում է չհրկիզվող մալուխով: Հրդեհային համակարգի ազդասարքերը տեղադրվում են պաշտպանվող սենյակի առաստաղի վրա, ինչպես նաև պատերին: Հրդեհային ազդանշանման ցանցը իրականացված է 4x0.8 բազմալար մալուխներով՝ պարփակված խողովակի մեջ և ամրակով ամրեցված պատերին և առաստաղին նախապես կյառուցված ակոսներում:

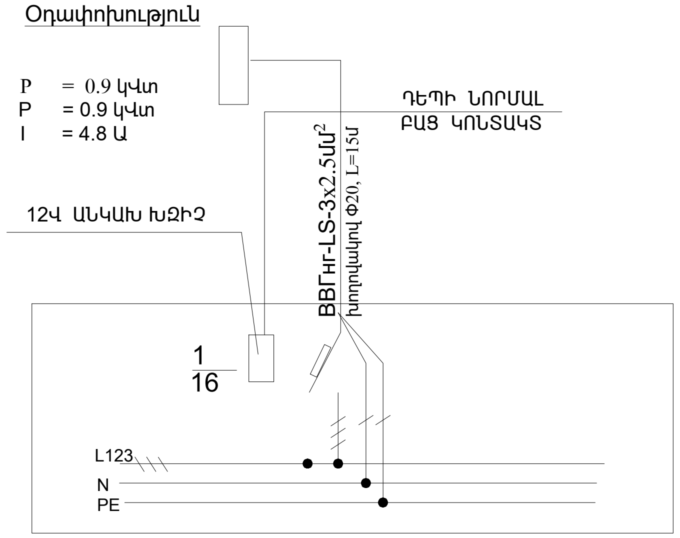
Սնուցումը և հսկումը կատարվում է ղեկավարման վահանակից, միացված անընդմեջ սնուցման աղբյուրին: Ազդասարքերը տեղադրվում են առաստաղի հարթ մակերեսի վրա: Ձերքի ազդարարման տվիչները տեղադրվում են էվակուացման ելքերում, միջանցքներում /հատակից 1,5մ բարձրության վրա/: Բոլոր աշխատանքային և ոչ աշխատանքային տարածքներում նախատեսվում է հակահրդեհային ծխային տվիչներ և ջերմային /կախված սենքի նշանակումից /որոնք հայտնաբերում են հրդեհի նախնական օջախներ/ և ձերքի ազդարարման տվիչներ /որոնց միջոցով ղեկավարման վահանակը ստանում է ազդանշան հրդեհր անմիջապես բռնկման տեղեկացման դեպքում, որը կատարվում է որևէ անձի միջոցով/:

Սպասարկող անձնակազմին էլեկտրական հոսանքից պաշտպանելու համար նախատեսվում է հսկիչ պանելի հողակցումը:

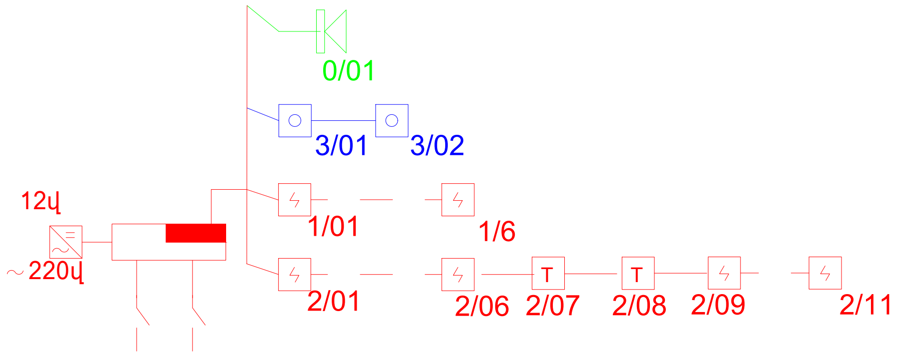
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- 8 Մուտքանի հսկիչ պանել LSD ստեղնաշարով,ելքային կոնտակտներով, Բջջային հեռախոսահամարից ավտոմատ ահազանգի սարքով
- Հրդեհային ծխային ազդասարք
- Հրդեհային ջերմային ազդասարք
- Հրդեհային ձեռքի ազդասարք
- Հրդեհային լուսաձայնային ազդասարք
- 2/1 Հրդեհային ազադասարքերի ճառաքայթի համարը և քանակը

Հրդեհի դեպքում ազդանշանի փոխանցում` օդափոխության ագրեգատների անջատում



ԱՆԱԼՈԳԱՅԻՆ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



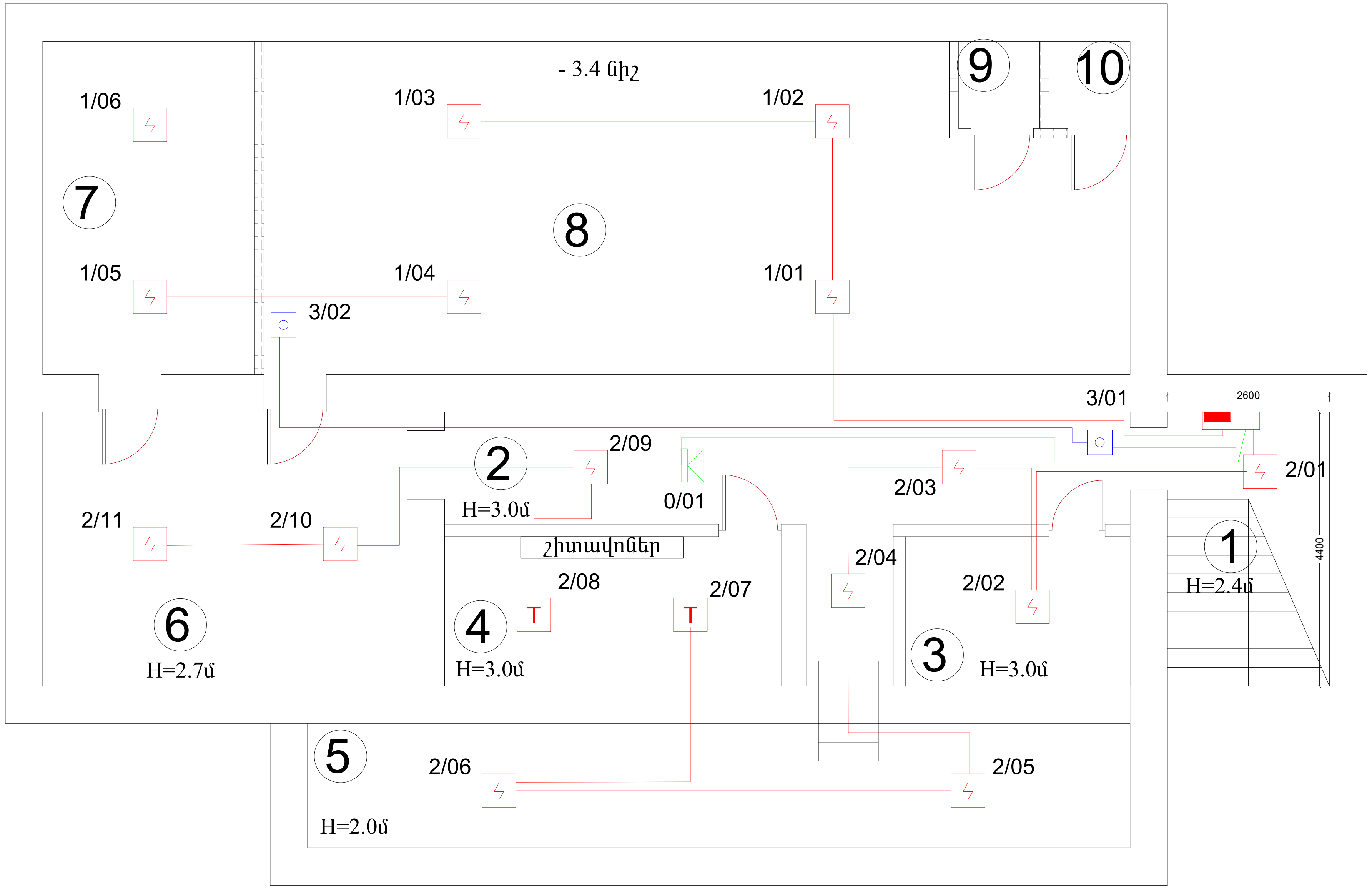
ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան				
			Հրդեհային ազդանշանում - մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՀԱ -1	3
			Ընդհանուր տվյալներ: Կառուցվածքային սխեմա	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ ՑԱՆՑԻ
սարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	8 Մուտքանի ղեկավարման հսկիչ պանել , ելքային կոնտակտներով, ստեղնաշարով		Լրակազմ	1	
2	Բջջային հեռախոսահամարից ավտոմատ ահազանգի սարք		Լրակազմ	1	
3	Ավտոնոմ սնուցման բլոկ		Հատ	1	
4	Մարտկոց 12 Վ , 28 Ա*ժ		Հատ	1	
5	Ծրագրային ապահովում, համակարգի կարգաբերում, թողարկում		Լրակազմ	1	
6	Տագնապի ձեռքի կոճակ		Հատ	2	
7	Ծխային տվիչ		Հատ	15	
8	Ջերմային տվիչ		Հատ	2	
9	Լույսաձայնային շչակ		Հատ	1	
10	Մալուխ հրակայուն 4x0.8մմ2	КПСВВнг FRLS	Մ	140	
11	Մալուխ, պղնձե ջիղերով, մեկուսացված հատվածքը 3x1.5մմ2	ВВГнг - FRLS	Մ	25	
12	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ 20մմ		Մ	165	
13	Ճարմանդ		Հատ	490	
14	Ակոսների բացում և վերականգնում մալուխի տեղադրման համար		Մ	160	
15	100մմ և 200մմ հաստության միջնորմի մեջ անցքի բացում և վերականգնում		Հատ	2	
16	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում		Հատ	6	

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան					
			Հրդեհային ազդանշանում - մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՀԱ -2	3
			Մասնագիր	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		

Նկուղայի հարկի հատակագիծ
(փոփոխություն) Մ1:100



1 ապտիճանավանդակ 11.44ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

2 միջանցք 23.44 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

3 սենյակ 8.64 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

4 սենյակ 12.96 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

5 սենյակ 26.4 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

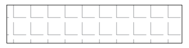
6 սենյակ 25.52 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

7 սենյակ 18.19 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

8 սենյակ 69.87 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

9 սանհանգույց 1.82 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/

10 սանհանգույց 1.82 ք.մ
/կառուցվող պրեսզրանիտե հատակ/



կառուցվող 150մմ
հաստության միջնորմ

ՏՆՕՐԵՆ	Թ. ԳԱՓՈՅԱՆ		ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ «Գավառի մշակույթի տուն» ՀՈԱԿ-ի ապաստարանի կառուցում		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.Մարտիրոսյան				
			Հրդեհային ազդանշանում - մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	ՀԱ -3	3
			Հարկի հատակագիծ Մ 1:100	«ԹԻՎ 28 ՇՄՇ» ԲԲԸ		