ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1.	Ընդհանուր տեղեկություններ, քանդման աշխատանքներ	ՃՇ-1
2.	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:300	ՃՇ-2
3.	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500	ՃՇ-3
4.	Գոյություն ունեցող շենք՝ լուսաբանող նկարներ՝1	ՃՇ-4
5.	Գոյություն ունեցող շենք՝ լուսաբանող նկարներ՝ 2	ՃՇ-5
6.	Հատակագիծ 0.00 նիշում Մ 1:100, սենյակների անվանացանկ	ՃՇ-6
7.	Գլխավոր ճակատ ըստ «Ա» առանցքի, ճակատ ըստ «Բ-Ա» արանցքի Մ 1:100	ՃՇ-7
8.	Կտրվածք 1-1, ճակատ «Ա-Բ», դռան և պատուհանի ճաղավանդակ Մ 1:100	ՃՇ-8
9.	Շինարարական աշխատանքների ծավալները	ՃՇ-9
10.	Հատակների իրականացման մասնագիր	ՃՇ-10
11.	Դռների, պատուհանների և վիտրաժի եսքիզները	ՃՇ-11
12.	Ճակատի ձևավորման հանգույց, թեքահարթակի հատակագիծ, արտաքին հարդարման և բարեկարգման աշխատանքները	ՃՇ-12
13.	Հատակ 0.00 նիշում /չափագրություն/	ՃՇ-13
14.	Կետային հիմքերի հանգույց, կետային հիմքի ցանց, կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3	ՃՇ-14
15.	Գոյություն ունեցող պատի շրջափակում, դետալների տեսականի, ամրանի և բետոնի մասնագիր	ՃՇ-15
16.	Հիմքերի հատակագիծ՝ Մ 1:100, կտրվածք 1-1՝ Մ 1:25, ամրանի և բետոնի մասնագիր, դետալների տեսականի	ՃՇ-16
17.	Կտրվածք 2-2, ամրանի և բետոնի մասնագիր, հիմքերի ծավալները	ՃՇ-17
18.	Կտրվածքներ 5-5, 6-6, ծածկի հատակագիծ	ՃՇ-18
19.	Կտրվածքներ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, դետալների տեսականի	ՃՇ-19
20.	Կտրվածք 7-7, ամրանի և բետոնի մասնագիր	ՃՇ-20
21.	Պատի փռվածքն ըստ «Ա» առանցքի Մ 1:100, միաձույլ սյուն, բարավոր 1, 2, ցանցի ֆրոգմենտ, կտրվածքներ	ՃՇ-21
22.	Պատի փռվածքն ըստ «Բ» առանցքի Մ 1:100, Պատի փռվածքն ըստ «1, 2» առանցքների Մ 1:100, հանգույց - 1	ՃՇ-22
23.	Շրջանակ ըստ «1,2,3,4,5» առանցքի՝ Մ 1:50, ամրանի և բետոնի մասնագիր	ՃՇ-23
24.	Հվ-1 - ի կտրվածք, դետալների տեսականի	ՃՇ-24
25.	Տանիքի ծածկույթի հատակագիծ՝ Մ 1:100, կտրվածք 1-1՝ Մ 1:50	ՃՇ-25
26.	Տանիքի փայտամածի մոնտաժման հատակագիծ՝ Մ 1:100, հանգույցներ «C, D»	ՃՇ-26
27.	Հանգույց «A»՝ Մ 1:20, Հանգույց «B»՝ Մ 1:20	ՃՇ-27
28.	Տանիքի ծածկույթի կառուցման ծավալները, տանիքի փայտե էլեմենտների մասնագիր, կտրվածք 2-2	ՃՇ-28
29.	Միջնորմների ամրանավորման ֆրագմենտներ, կտրվածք 1-1	ՃՇ-29
30.	Միջնորմային պատի հիմք, ցանց՝ Ց-2, կտրվածք 2-2, միջնորմների ծավալները	ՃՇ-30

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախագծում ըստ տրված առաջադրանքի գոյութուն ունեցող մեկ հարկանի կառույցի այն մասը, որը գրադարանի տարածքն է՝ քանդել և տեղում կառուցել նոր շենք: Գոյություն ունեցող կառույցը, կառուցվել է 1940-ական թվականներին, որը ծառայել է որպես կոլտնտեսության գրասենյակ և կինոյի տուն: Այն ունի ժապավենային բուտաքարից հիմքեր՝ կիր-ավազային շաղախով շաղկապված:

Պատերը «միդիս» սիստեմի շարվածքից են, նույնպես կիր-ավազային շաղախի կիրառմամբ: Ծածկը բաղդադի է: Տանիքը լանջավոր է, փայտե ծպեղային համակարգով, սև թիթեղից ծածկույթով: Ծածկի փայտե մարդակները և տանիքի ծպեղային համակարգը փտած են: Պատերն ունեն անթույլատրելի ուղղաձիգ և թեք ճաքեր: Հիմքերում նկատվում են վտանգավոր նստվածքային պրոցեսներ:

Վերը նշվածից հետեվում է, որ անհրաժեշտ է գոյություն ունեցող շենքի, գրադարանին պատկանող հատվածը քանդել և տեղում կառուցել նոր շենք:

Նոր կառուցվող շենքը մեկ հարկանի է, 23.0x6.80 մ. հատակագծային չափերով: Հիմքերը ե/բ ժապավենային են, պատերը ու/կ տուֆ քարից շարվածքով՝ ե/բ սյուներով, լայնական ու երկայնական ե/բ սեյսմիկ գոտիներով և հեծաններով: Ծածկը նախատեսված է ե/բ սնամեջ սալերից, տանիքը լանջավոր, փայտե ծպեղային համակարգով և մետաղե կղմինդրի ծածկույթով, արտաքին կազմակերպված ջրահեռացման համակարգով:

Շենքի կոնստրուկտիվ համակարգը նախագծված է համապատասխան գործող շինարարական նորմերի ու կանոնների:

Գլխավոր ճակատի ձևավորումը նախատեսված է իրականացնել պենոպորիստիրոլի ծածկույթի միջոցով:

Հիմքերի տեղադրումը նախատեսված է տեղանքի ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրությունների արդյունքների հիման վրա տրված եզրակացության:

Նախագիծը կատարված է հաշվի առնելով հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջները՝

СНиП 2.01.07 - Բեռնվածքներ և ազդեցություններ
ՀՀՇՆ II-6.02 - 2006 - Սեյսմակայուն շինարարություն, նախագծման նորմեր
ՀՀՇՆ II-8.04.01 - 1997 - Շենքերի և կառուցվածքների հրդեհային անվտանգութուն
СНиП 2.02.01 - 1983 - Հիմքեր և հինատակեր
ՀՀՇՆ IV - 13.01 - 1996 - Քարե և ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ
СНиП 2.03.01 - 1984 - բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Քանդման աշխատանքները պետք է կատարվի ըստ էտապների, այնպես, որ համաձայն չափագրական հատակագծի՝ «Բ» առնցքով պատը պետք է պահպանվի, որը ունի L=20,35 և h=5,10 մետր:

Առաջին էտապում պետք է քանդվի տանիքը, ծածկը, «Ա» առանցքի պատը, «1» և «2» առանցքների և «Բ» առանցքների հատման կետում փորել՝ կետային երկու հիմք տեղադրելու համար: Խորությունը առկա հատակի նիշից՝ h=2.0 մ: Բետոնացնել կետային հիմքը համաձայն տրված գծագրերի, (նայել ԿՀ-1): Այնուհետև մոնոլիտ ե/բ սյուներ և մոնոլիտ գոտի կառուցել, շրջակալելով գոյություն ունեցող պատն ըստ «Բ» առանցքի:

Երկրորդ էտապում քանդել հիմքերը, մաքրել շինարարական աղբից և ձեռնամուխ լինել նոր կառույցի կառուցմանը:

Այս աշխատանքները կատարելիս պահպանել անվտանգության կանոնները շինարարական հրապարակում:

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ ԵՔ- ՊԸԱՇՉԲ - 14/ 46-4
						Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԳԱՎԻԹ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ
Նախագծեց	Ս. Զուբով					ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ - ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՆԳՃ	Հ. Հովսեփյան					ՓՈՒԼ: ԱՆ · ԹԵՐԹ: ՃՇ - 1 · ԹԵՐԹԵՐ: 30
						ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
						«ՍՈՒՖԵՏ» ՍՊԸ