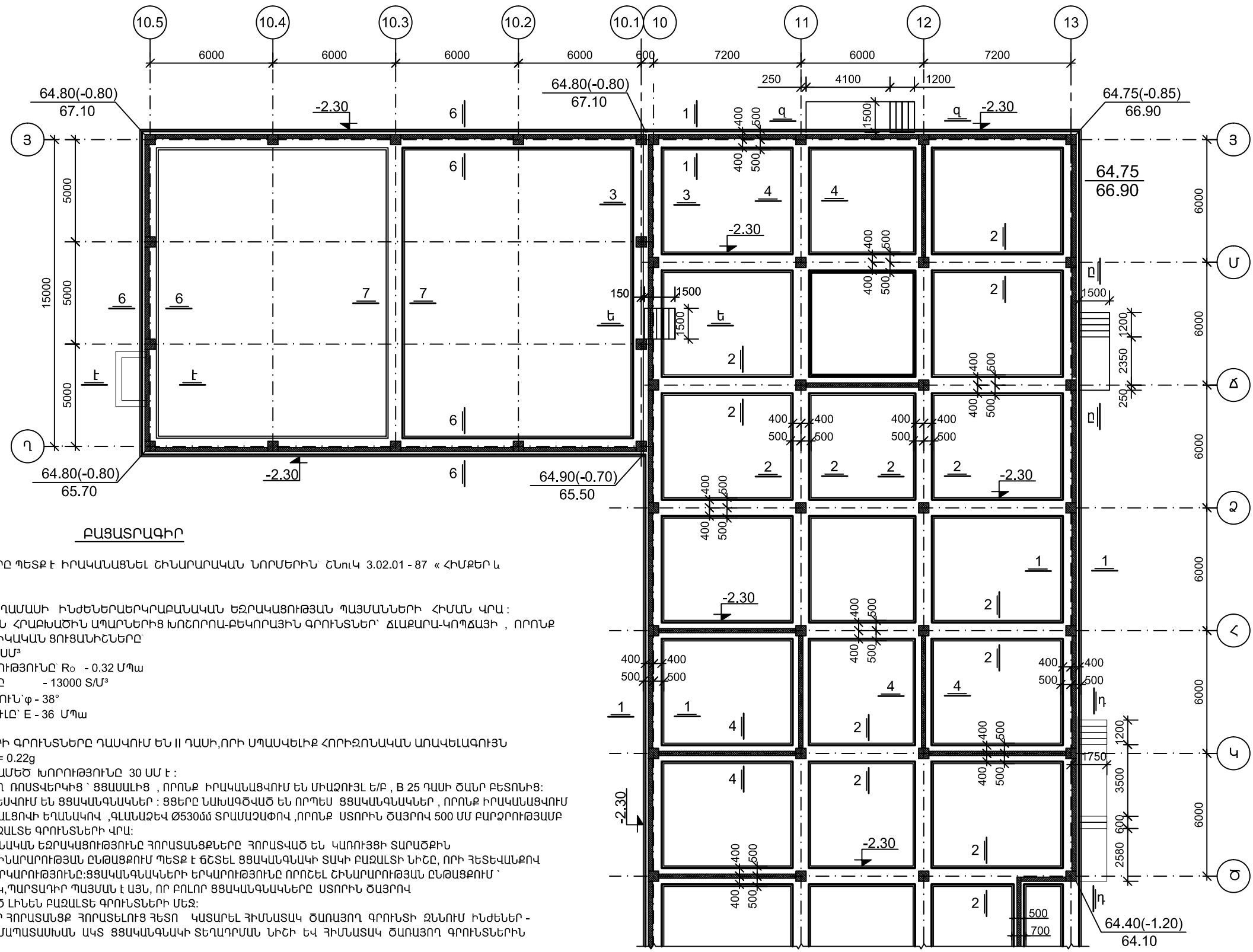


ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



1. ՀԻՄՆԱՅԻՆ ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ՝ ՇՆՈՒԿ 3.02.01 - 87 « ՀԻՄՔԵՐ և ՀԻՄՆԱՍԱԿԵՐ »  
ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ :  
2. ՀԻՄՔԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ ԵՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԲԵՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ԿՐԱ :  
3. ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱՍԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒՄ ԵՆ ՀՐԱԲԱՍԾԻՆ ԱՊԱՐՆԵՐԻՑ ԽՈՇՈՐՈՒՄ-ԲԵԿՈՐԱՅԻՆ ԳՐՈՒԽՏՆԵՐ՝ ՃԱՔԱՐԱՎՈՂՃԱՅԻՆ , ՈՐՈՒՔ ՈՒՆԵՆ ՀԵՏԵԿՅԱԼ ՖԻԶԻԿԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ՝  
ԽՏՈՒԹՅՈՒՆԸ՝  $\rho = 1.95 \text{ Գ/ՍՄ}^3$   
ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ  $R_0 = 0.32 \text{ ՄՊա}$   
ՆԵՐՔՆԱԿԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ -  $13000 \text{ Տ/Մ}^2$   
ՆԵՐՔԻՆ ՇՓՄԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆ՝  $\varphi = 38^\circ$   
ԴԵՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ՄՈՂՈՒԸ՝  $E = 36 \text{ ՄՊա}$
4. ԸՍՏ ՍԵՅՄԱՐԻԿ ՀԱՏԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԳՐՈՒԽՏՆԵՐԸ ԴԱՍԿՈՒՄ ԵՆ II ԴԱՍԻՆՈՐԻ ՄՊԱՍԿԵԼԻՔ ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ԱՈԱԿԵԼԱԳՈՒՅՆ ԱՐԱԳԱՑՄԱՆ ՄԵԾՈՒԹՅՈՒՆԸ՝  $A_{max} = 0.22g$   
5. ԳՐՈՒԽՏՆԵՐԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ԱՄԵՆԱՄԵԾ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 30 ՍՄ Է :  
6. ՀԻՄՔԵՐԸ ՑՑԱՅԻՆ ԵՆ , ԽԱՉՀԱՏՎՈՂ ՈՐԱՏԿԵՐԿԻՑ՝ ՑՑԱՍԱԼԻՑ , ՈՐՈՒՔ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Ք , B 25 ՂԱՍԻ ԾԱՆՐ ԲԵՏՈՆԻՑ :  
ՈՐԱՏԿԵՐԿԻՑ ՑՑԱՍԱԼԵՐԻ ՏԱԿ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ ԵՆ ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԱՆԵՐ : ՑՑԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾ ԵՆ ՈՐՊԵՍ ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԱՆԵՐ , ՈՐՈՒՔ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԵՐԿԱԾՔԵՏՈՆԻՑ ՀՈՐԱՏԱԼՑՈՒԿ ԵՂԱՆԱԿՈՎ , ԳԼԱՆԱԶԵԿ ԾՅՅՈՒՆ ՏՐԱՄԱԶԱԾՈՎ , ՈՐՈՒՔ ԱՏՈՐԻՆ ԾԱՅՐՈՎ 500 ՍՄ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ԴԵՆՎՈՒՄ ԵՆ ՀԻՄՆԱՍԱԿ ԾԱՌԱՅՈՂ ԲԱԶԱԼՏԵ ԳՐՈՒԽՏՆԵՐԻ ԿՐԱ :  
6. ՔԱՆԻ ՈՐ ԸՍՏ ԻՆՃԵՆԵՐԱ-ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ ՀՈՐԱՏԱՆՑՔՆԵՐԸ ՀՈՐԱՏՎԱԾ ԵՆ ԿԱՌՈՒՅՑԻ ՏԱՐԱԾՔԻՆ ՈՉ ՀԱՄԱՐԺԵՔ ԲԵՆԻԹԱԳՐՈՂԸ , ԱՊԱ ՇԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՊԵՏՔ Է ԵՇՏԵԼ ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԻ ՏԱԿԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ՆԻՇԸ , ՈՐԻ ՀԵՏԵՎԱՆՔՈՎ ԿՓՈՓՈՒԿԻ ՆԱԼ ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԱՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ : ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԱՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՈՇԵԼ ՇԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ՝ ՀՈՐԱՏԱՆՑՔԵՐԸ ՀՈՐԱՏԵԼՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿ , ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՊԱՅՄԱՆ Է ԱՅՆ , ՈՐ ԲՈՒՈՐ ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԱՆԵՐԸ ԱՏՈՐԻՆ ԾԱՅՐՈՎ 500 ՍՄ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ ՊԵՏՔ Է ՄՏԱԾ ԼԻՆԵՆ ԲԱԶԱԼՏԵ ԳՐՈՒԽՏՆԵՐԻ ՄԵՅ :  
7. ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԱՆԵՐԻ ՅՈՒՐԱՔԱՆԶՅՈՒՐ ՀՈՐԱՏԱՆՑՔ ՀՈՐԱՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈՒ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԻՄՆԱՍԱԿ ԾԱՌԱՅՈՂ ԳՐՈՒԽՏԻ ՋՆՆՈՒՄ ԻՆՃԵՆԵՐ - ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ԿՈՐԱՑԻ , ԿԱԶՄԵԼՈՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԱԿՏ ՑՑԱԿԱՆԳԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐԱՄԱՆ ՆԻՇԻ ԵՎ ՀԻՄՆԱՍԱԿ ԾԱՌԱՅՈՂ ԳՐՈՒԽՏՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ :  
8. ԲՈՒՈՐ ԱՐԱՆԱՅԻՆ ՉՈՂԵՐԻ ԽԱՐԱԽԱՄԱՆ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ԵԶՐԱԴԻՐ 38 d ԱՐԱՆԱՋՈՂԵՐԻ ՏՐԱՄԱԶԱԾՈՎ :  
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆԻ ՆԵՐՔԵԿԻ ԳՈՏՈՒ ԱՐԱՆԱՋՈՂԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԹՈՒԶՔԻ 1/3 ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ԵԶՐԱԴԻՐ ԱՐԱԿԱՊՈՒՄԸ , ԻՍԿ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՐԱՆԱՋՈՂԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԱՐԱՆՑՔՆԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ԵԶՐԱԴԻՐ ԱՐԱԿԱՊՈՒՄԸ :  
10. ՏԿՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ Կ - 1 + Կ - 9 ԹԵՐԹԵՐԿԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ :

Տնօրեն	Մ. Հովսեփյան	ԿԱՊԱՆԻ ԹԻՎ 7 ԴՊՐՈՑ		
ՆԳՃ	Ն. Ստեփանյան			
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ստուգեց	Ն. Ստեփանյան		ԱՆ	Կ - 5
		ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԱՌԱ ԵՎ ԴՈՒՍՏՐԵՐ» ՍՊԸ	
			117	