ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ՀԱՏՈՐ - 2 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝ «ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն - 2016

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ - 2 ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄ

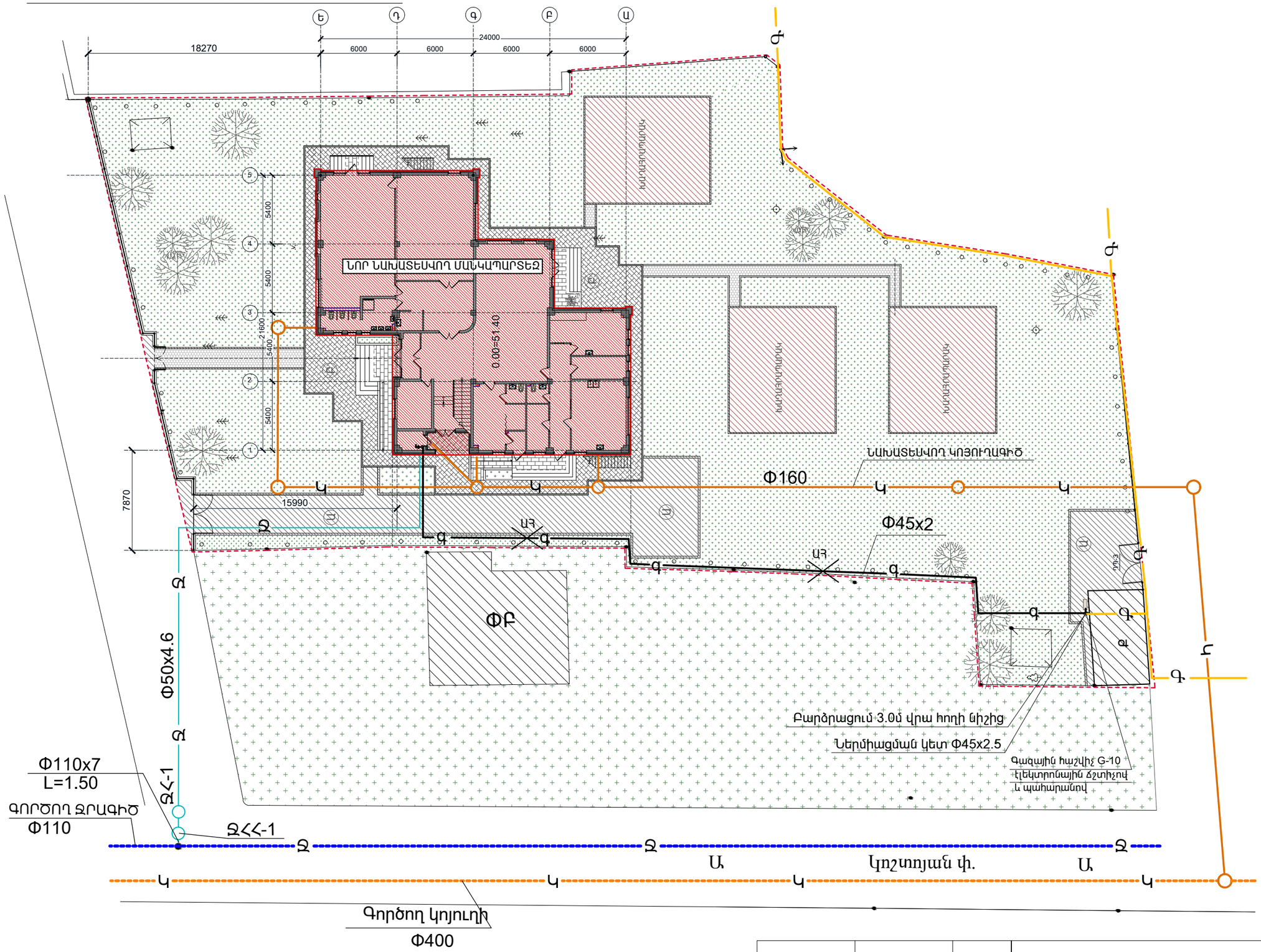
ԿԱՏԱՐՈՂ՝ «ԳՈՂԹՆ» ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑ. 11983

ՀԱՎԱՏԱՐՄԱԳՐԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐԻՉ՝ Ա.ՍԱՀԱԿՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2016

ՀԱՎԱՔ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՈՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԿԱՌՈՒՑՑ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ՀԱՐԹԱԿ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՄԱՅԹ (սալվածքը-ԲՐԵԿՉԱ)
- ՁԵՎԱՎՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ՀԵՏԻՈՏՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ
- ՍԻԶԱՄԱՐԳ
- ԱՍՖԱԼՏԵ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
- ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ
- ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ
- ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԳԻԾ
- Կ — ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ
- Ջ — ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ
- գ — ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԳԱԶԱՏԱՐ
- Կ — ԳՈՐԾՈՂ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ
- Ջ — ԳՈՐԾՈՂ ՋՐԱԳԻԾ
- գ — ԳՈՐԾՈՂ ԳԱԶԱՏԱՐ

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			
			ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ՀԱՎԱՔ ԿՈՄՈՒՆԻԿԱՑԻՈՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

ՀԱՏՈՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՀԱՏՈՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԳՐՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ
1	ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ԳԻՐՔ 1 ՏԵՔՍՏԱՅԻՆ ՄԱՍ ԳԻՐՔ 2 ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ ԻՆԺԵՆԵՐԱ ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ԳԻՐՔ 3 ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	---- ---- /ՉՓ/
2	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		/Ճ/
3	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		/ԵԿ/
4	ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕԴԱՓԽՈՒԹՅՈՒՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ,		/ԳՄ/ /ՋՕ/ /ՋԿ/
5	ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՐԱՐՈՒՄ		/ԷՏ/ /ՀԱՀ/
6	ՇԻՆ. ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		/ՇԿՆ/
7	ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ		/ԾԹ/

ՀԱՏՈՐԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

NN	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇԸ
1	(1) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՆԱԽ. ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ)	Ճ-1
2	(2) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ)	Ճ-2
3	(3) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄ. ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ)	Ճ-3
4	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ճ-4
5	ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	Ճ-5
6	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-6
7	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՈՒՂՂԱՁԻԳ ՆՇԱՀԱՐՈՒՄ)	Ճ-7
8	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՔԱՐՏՈԳՐԱՄ Մ 1:500	Ճ-8
9	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	Ճ-9
10	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	Ճ-10
11	ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ճ-11
12	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «5-1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	Ճ-12
13	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «1-5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	Ճ-13
14	ՃԱԿԱՏՆԵՐ «Ա-Ե» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	Ճ-14
15	ՃԱԿԱՏՆԵՐ«Ե-Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	Ճ-15
16	ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ1:100	Ճ-16
17	ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ1:100	Ճ-17
18	ԿՏՐՎԱԾՔ «3-3» Մ1:100	Ճ-18
19	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	Ճ-19
20	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	Ճ-20
21	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	Ճ-21
22	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ -1(ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ)	Ճ-22
23	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ -2;3(ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ)	Ճ-23
24	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ -4 (ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ)	Ճ-24
25	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ «1»; «2»:	Ճ-25
26	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐ ԵՎ ՊԱՐԻՍՊ	Ճ-26

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐԻ ՔԱՂԱՔԻ ԿՈՇՏՈՅԱՆ 5 ՀԱՍՑԵՅՈՒՄ ՆՈՐ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ է ՀԱՄԱՁԱՅՆ 13.03. 2016 թ. ՏՐՎԱԾ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ ԵՎ ՀՏՋՀ-ի ԿՈՂՄԻՑ ԿԱԶՄՎԱԾ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ:

ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ԿԱՌՈՒՅՑ 665.8 ՔՄ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ՝
ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՐԵՔ ԽՄԲԵՐԻ ՀԱՄԱՐ:
ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐՈՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ է 405 ՔՄ
ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ է 0.274788 ՀԱ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ՏԵՂԱԿԱՅԵԼ ՄԵԿ ԽՄԲԱՅԻՆ ՄԱՍ, ԽՈՀԱՆՈՑԱՅԻՆ ՄԱՍ, ԲՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ, ԼՎԱՑՔԱՏՈՒՆ, ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐ, ԻՍԿ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ՝
ԵՐԿՈՒ ԽՄԲԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐ, ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ:
ԲՈԼՈՐ ԽՄԲԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻՑ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ՏԱՐՀԱՆՄԱՆ ԵԼՔԵՐ:
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԽՈՀԱՆՈՑԱՅԻՆ ՄԱՍԸ ԱՌԱՆՁԱՑՎԱԾ է ԵՎ ՈՒՆԻ ԱՌԱՆՁԻՆ ՄՈՒՏՔ:

ՇԵՆՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈԿՏԻՎ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ ԼՈՒԾՎԱԾ է ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻՑ ԿԱԶՄՎԱԾ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔՈՎ:

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 200 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ, ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՆԵԼ ԵՎ ԵՐԵՍԱՊԱՏԵԼ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ՍԱԼԵՐՈՎ , ՄԱՍԱՄԲ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՑԵՄԵՆՏ ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՍՎԱՂ՝ ՆԵՐԿԵԼՈՎ ԳԵՐԿԱՅՈՒՆ ՖԱՍԱԴԱՅԻՆ ՆԵՐԿԵՐՈՎ, ԻՍԿ ԳԵՏՆԱԽԱՐՍԽՆԵՐԸ ԵՐԵՍԱՊԱՏԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ:

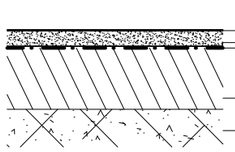
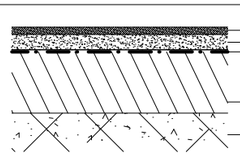
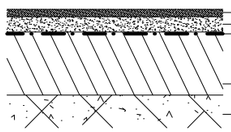
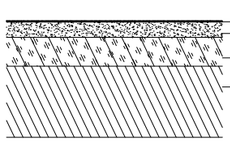
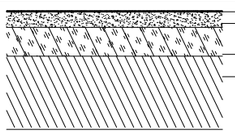
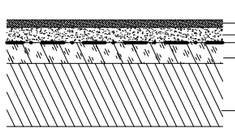
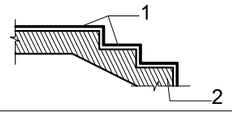
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ Ե/Բ ՍԱԼԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻԱԹԵՔ, ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏԵՐՈՎ ԵՎ ԾԱԾԿԵԼ ՁԵՎԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂՈՎ:
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ:

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԶՄՈՒՄ է 3.30 Մ, ԻՍԿ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻՆԸ՝ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ է (2.75-ԻՑ ՄԻՆՉԵՎ -4.35 Մ):

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՆԵՐԱՌՎԱԾ է ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ, ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԱՓԽՈՒԹՅԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՑԱԾՐ ԼԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ, ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ:

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	26
			(1) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՆԱԽ. ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ)	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԵՐՏԻ ՉԱՓԸ /ՄՄ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
Հ-1		1.ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 34 ԴԱՍԻ 5ՄՄ ՀԱՍՏ ԻՆՔՆԱՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏՈՎ	5	157
		2. ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ	40	
		3. 1 ՇԵՐՏ ISOGAM ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ	5	
		4. B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ (Bp-5 150x150) ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	100	
		6. ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԵ	100	
Հ-2		1. ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 600x600	15	161.5
		2. ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ	30	
		3. 1 ՇԵՐՏ ISOGAM ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ	5	
		4. B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ (Bp-5 150x150) ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	100	
		6. ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԵ	100	
Հ-3		1. ԽԵՑԵՍԱԼԵՐ	15	19.5
		2. ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ	30	
		3. 1 ՇԵՐՏ ISOGAM ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ	5	
		4. B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ (Bp-5 150x150) ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ	100	
		5. ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻԵ	100	
Հ-4		1.ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 34 ԴԱՍԻ 5ՄՄ ՀԱՍՏ ԻՆՔՆԱՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏՈՎ	5	235
		2. ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ	25	
		3. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ՋԱՅՆԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ	50	
		4. Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	-	
Հ-5		1. ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 600x600	15	47
		2. ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ	25	
		3. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ՋԱՅՆԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ	40	
		4. Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	-	
Հ-6		1. ԽԵՑԵՍԱԼԵՐ	15	27.7000
		2. ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ	30	
		3. 1 ՇԵՐՏ ISOGAM ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԻՉ	5	
		4. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ՋԱՅՆԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ	30	
		5. Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	-	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				647.7
ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ		1.ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ	20	20.1
		2.Ե/Բ ԱՍՏԻՃԱՆ ԵՎ ՀԱՐԹԱԿ	-	

ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ ՃԱԿԱՏՆԵՐՈՒՄ (ՔՄ)				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
			ՃԱԿԱՏ «5 »-«1» ԱՌԱՆՑՔ ՆԵՐՈՎ	ՃԱԿԱՏ «1 »-«5» ԱՌԱՆՑՔ ՆԵՐՈՎ	ՃԱԿԱՏ «Ա »-«Ե» ԱՌԱՆՑՔ ՆԵՐՈՎ	ՃԱԿԱՏ «Ե»-«Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ	
1		ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (200X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ	37.8	66.5	69.0	101.5	274.8
2		ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԷԿՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼՈՎ 100 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	108.9	89.1	114.6	170	482.6
3		ՊԱՏԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԷԿՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼՈՎ 50 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	10.3	17.0	2.2	26	55.5
4		ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱՐԹԻԿԻ ՏՈՒՖԵ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՍԱԼԵՐՈՎ	116.3	89.1	3.5	153.0	361.9
5		ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՌՆԵՐԻ ՇԵՊԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱՐԹԻԿԻ ՏՈՒՖԵ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՍԱԼԵՐՈՎ	7.8	9.8	-	24.0	41.6
6		ՊԱՏԵՐԻ Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ ԵՎ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳԵՐԿԱՅՈՒՆ ՖԱՍԱԴԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	-	17.0	108.2	30	155.2
7		ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՇԵՊԵՐԻ ԵՎ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ ԵՎ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳԵՐԿԱՅՈՒՆ ՖԱՍԱԴԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	14	3.2	18.2	3.0	38.4
8		ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԲԵՏՈՆԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ ԵՎ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳԵՐԿԱՅՈՒՆ ՖԱՍԱԴԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	94.7				94.7
9		ՊԱՏԵՐԻ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՍՐԲԱՏԱՇ ՍԱԼԵՐՈՎ	8.9	11.9	12.2	8.8	41.80

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄԸ ԱՐԹԻԿԻ ՏՈՒՖԵ ԵՎ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ(ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ 19-ՈՒՄ)
2. Ց/Ա ՍՎԱՂԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՊՈՂՊԱՏԵ ՀՅՈՒՍՎԱԾՔ b=2 ՄՄ - 70x70 մմ ՑԱՆՑՈՎ:

ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ /ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿ/	ՔԱՆԱԿԸ / ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿ/	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1	ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ H=100 ՄՄ	ԳՄ	112.60	15.60	128.20
2	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ H=150 ՄՄ	ԳՄ	17.70		17.70

ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	Ե/Բ ԿԼՈՐ ՀԱՎԱՔՈՒԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԽՄ	4.00
2	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԳՄ	40.00
3	ՋՐԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԳՄ	25.00
4	ԱՍՖԱԼՏԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	65.00
4	ԽՃԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԵՐՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	65.00
5	ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ /ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐՈՎ/	ԳՄ	95.00
4	ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	ԽՄ	39.00

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	26
			(2) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԵՐ)	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ							
		ԱՌԱՍՏԱՂ				ՊԱՏԵՐ			
		ԳԱԶԵ ՍՎԱՂ (քմ)	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ (քմ)	ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ԱՌԱՍՏԱՂ (քմ)	ԿԱԽՈՎԻ ԱՌԱՍՏԱՂ «ԱՄՍՏՐՈՆԳ» (քմ)	ԳԱԶԵ ՍՎԱՂ (քմ)	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ (քմ)	Ց/Ա ՍՎԱՂ (քմ)	ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄԻԿ. ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ (քմ)
1-1.	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ		8.23	8.23		11.6	11.6		
1-2.	ՍՐԱՀ	80	80			128.82	128.82		
1-3.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ)	20	20			45.9	45.9		
1-4.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԲՈՒՖԵՏ)				3.1	12.042	12.042	9.45	9.45
1-5.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)				11.5			44.8	46.33
1-6.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆՆՋԱՐԱՆ)	61	61			81.718	81.718		
1-7.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ)	51.4	51.4			70.702	70.702		
1-8.	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	10.6	10.6			33.208	33.208		
1-9.	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ				3.3		23.09	23.09	
1-10.	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	16.7992	16.7992			80	80		
1-11.	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	13	13			33.4628	33.4628		
1-12.	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)				2.3			16.6	14.44
1-13.	ՀԻՎԱՆԴԱՍԵՆՅԱԿ	3.2	3.2			15.912	15.912		
1-14.	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	2.3	2.3			13.8	13.8		
1-15.	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	6.1	6.1			28.476	28.476		
1-16.	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ				2.6			17.824	15.52
1-17.	ՄԻՋԱՆՑՔ		13.7	13.7		48.518	43.24		
1-18.	ԽՈՀԱՆՈՑ	23.5	23.5	4.65		34.246	34.246	14.25	14.25
1-19.	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	7.6	7.6			33.466	33.466		
1-20.	ԼՎԱՑՔԱՏՈՒՆ	18.3	18.3			43.938	43.938	5.85	5.85
2-1.	ՆԱԽԱՍՐԱՀ	31.0684	31.0684	6.96		34.065	34.065		
2-2.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ)		11	11		52.78	33.18		
2-3.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԲՈՒՖԵՏ)				3.8	25.11	10.53	10.8	10.8
2-4.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)				8.8			54.78	34.62
2-5.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆՆՋԱՐԱՆ)	51.612	51.612			85.96	85.96		
2-6.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ)	60.214	60.214			87.33	95.5		
2-7.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ)	16.192	16.192			48.6	48.6		
2-8.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԲՈՒՖԵՏ)				2.8	15.33	8.73	8.55	8.55
2-9.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)				9.5			63.732	40.28
2-10.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆՆՋԱՐԱՆ)	46.3	46.3			86.9	86.9		
2-11.	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ)	42.5	42.5			71.8	71.8		
2-12.	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ				2.8			21.088	16.6
2-13.	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ(ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ)	11.4	11.4			22.4	22.4		
2-14.	ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ		15.6	15.6		41.5	41.5		
	Ընդամենը	**573.2**	**621.7**	**60.1**	**50.5**	**1287.5**	**1272.7**	**290.8**	**216.7**

ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԵՎ ԳԱՂԱՏՈՒՓԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ	ՔԱՆԱԿԸ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿՈՒՄ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (200X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ	խմ	22.9	40.0	62.9
2	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (100X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ	քմ	139.7	102.0	241.7
3	ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ԳԱՂԱՏՈՒՓԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	քմ	27.1	39.1	66.2
4	ԼԱՄԻՆԱՑՎԱԾ ՓԱՅՏԱՏԱՇԵՂԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐՈՎ ԵՎ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ D= 50ՄՄ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ	քմ	2.1	2.8	4.9

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՌՆԵՐԻ ՇԵՊԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ԳԱԶԵ ՍՎԱՂ	քմ	44.3
2	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	քմ	49.1
3	Ց/Ա ՍՎԱՂ	քմ	12.8
4	ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	8.1

ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ԳԱԶԵ ՍՎԱՂ	քմ	15.5
2	ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	քմ	15.5
4	ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԷԿՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼՈՎ 50 ՄՄ ՀԱՍՏ.	քմ	4.2
4	ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱՍԻ Ց/Ա ՍՎԱՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ	քմ	4.2
5	ՆԵՐԿՈՒՄ ՖԱՍԱԴԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	քմ	4.2

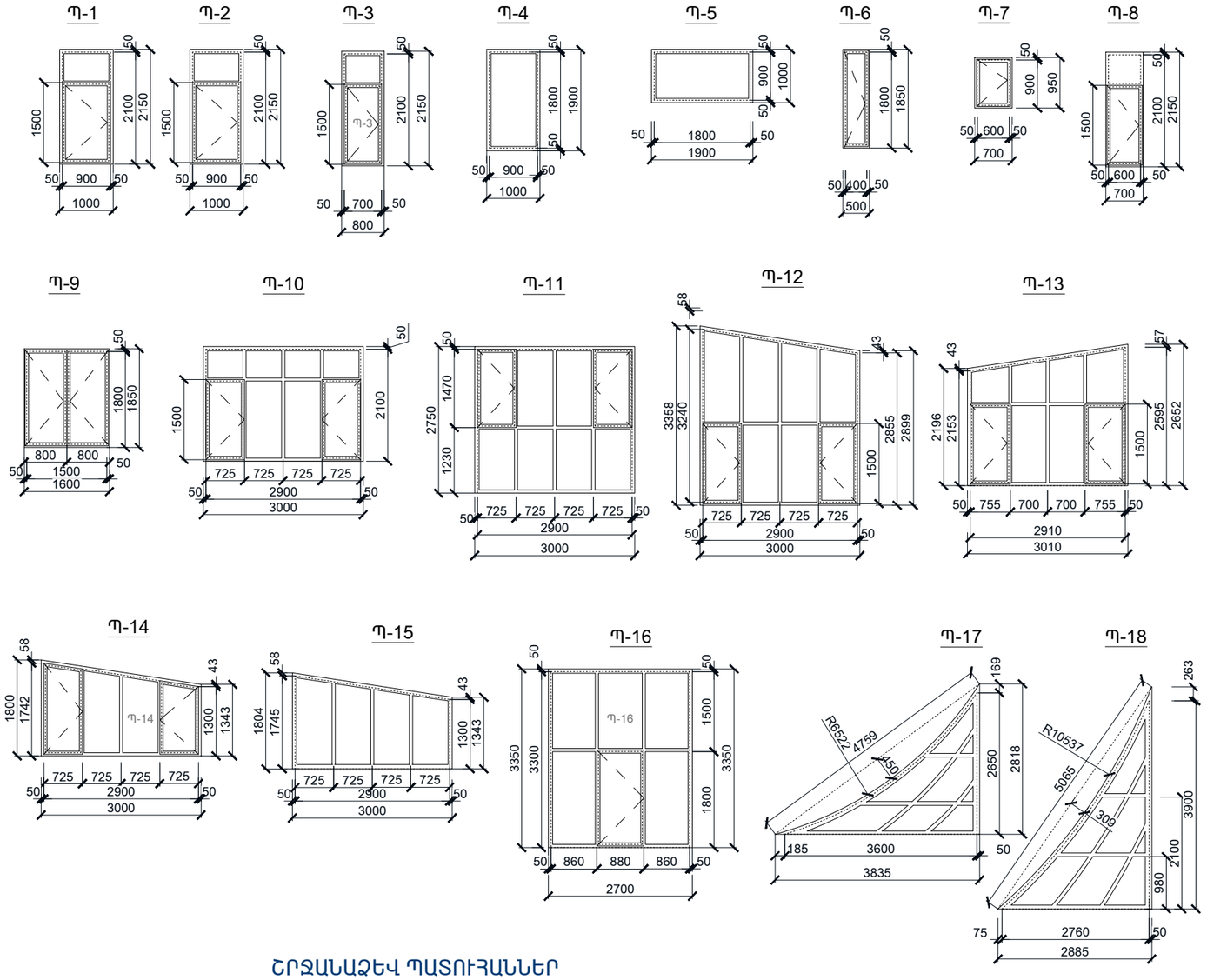
ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔ H=1.20 ՄՄ	քմ	15.5
2	ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏՇԳԱՄԲԻ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔ H=1.20 ՄՄ	քմ	4.3
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ		19.8
3	Պ-11; Պ-17;Պ-18;Պ-19;Պ-20 ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻՆ ԿԻՑ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐ	քմ	19.4

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄԸ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ԼՎԱՑՔԱՏԱՆԸ, ԽՈՀԱՆՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ԲՈՒՖԵՏՆԵՐՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է 1.5Մ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄԲ, ԻՍԿ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ՝ 2.7 Մ:
2.ՄԻՋՆՈՐՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԸ ՏԵՍ ՄԱԿՆԻՇ Կ-ՈՒՄ

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	26
			(3) ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ (ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ)	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		



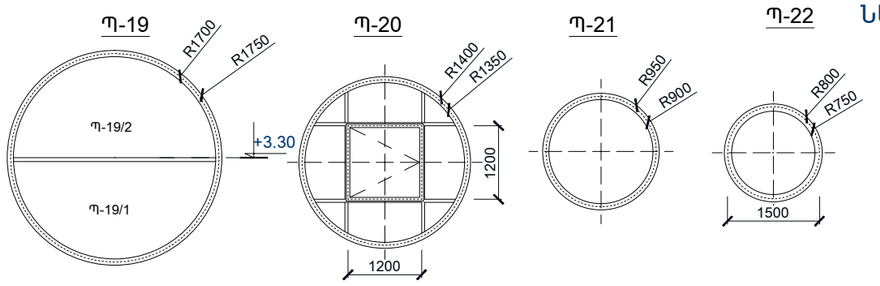
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՉԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	
						ՄԱԿԵՐԵՍԸ բացվող (քմ)	ՄԱԿԵՐԵՍԸ չբացվող (քմ)
Պ-1	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	1.35	0.8	2.15	7	9.45	5.6000
Պ-2	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	1.35	0.8	2.15	4	5.40	3.2000
Պ-3	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	1.05	0.67	1.72	3	3.15	2.0100
Պ-4	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	-	1.9	1.90	1	####	1.9000
Պ-5	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	-	1.9	1.90	1	####	1.9000
Պ-6	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	0.93	-	0.93	1	0.93	######
Պ-7	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	0.67	-	0.67	3	2.01	######
Պ-8	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	1.0	0.52	1.52	3	3.00	1.5600
Պ-9	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.96	-	2.96	2	5.92	######
Պ-10	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.18	4.3	6.48	1	2.18	4.3000
Պ-11	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.13	6.1	8.23	1	2.13	6.1000
Պ-12	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.18	8.2	10.38	1	2.18	8.2000
Պ-13	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.27	5.03	7.30	1	2.27	5.0300
Պ-14	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.16	2.55	4.71	1	2.16	2.5500
Պ-15	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	-	4.72	4.72	1	####	4.7200
Պ-16	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	1.6	7.5	9.10	1	1.60	7.5000
Պ-17	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	4.0	-	4.00	1	4.00	######
Պ-18	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	4.95	-	4.95	1	4.95	######
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					34.00	51.33	54.57
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ						105.90	

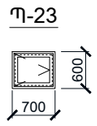
ՇՐՋԱՆԱՁԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՉԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	
						ՄԱԿԵՐԵՍԸ բացվող (քմ)	ՄԱԿԵՐԵՍԸ չբացվող (քմ)
Պ-19	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	-	9.60	9.60	1	####	9.6000
Պ-20	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	1.6	4.6	6.20	1	1.60	4.6000
Պ-21	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	-	2.84	2.84	1	####	2.8400
Պ-22	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	-	2.01	2.01	2	####	4.0200
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					5.00	1.60	21.06
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ						22.66	

ՇՐՋԱՆԱՁԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ



ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ



ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՉԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՊԱՏՈՒՀԱՆ ՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	
						ՄԱԿԵՐԵՍԸ բացվող (քմ)	ՄԱԿԵՐԵՍԸ չբացվող (քմ)
Պ-23	ՄԵՏԱՂՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ (ՍՊԻՏԱԿ)	0.42	-	0.42	2	0.84	######
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					2.00	0.84	####
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ						0.84	

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

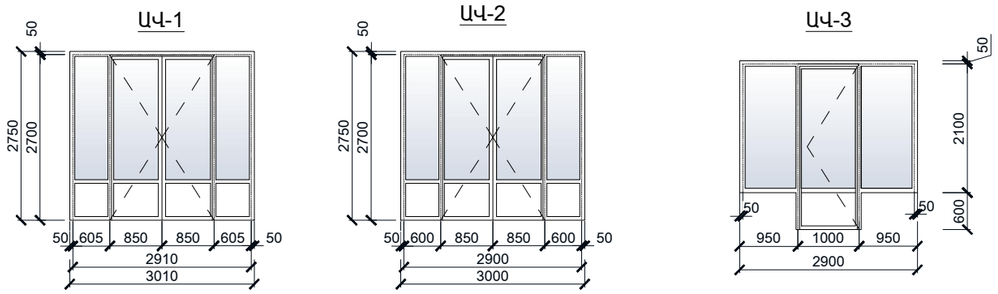
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ
ՇԵՐՏԱՎԱՐԱԳՈՒՅՐՆԵՐ 145.2 ՔՄ

ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ / ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿ/
1	ՆԵՐՔԻՆ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (230ՄՄ ԼԱՅՆՔՈՎ)	ԳՄ	54.26
2	ԱՐՏԱՔԻՆ ԹԻԹԵՂՅԱ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (150ՄՄ ԼԱՅՆՔՈՎ)	ՔՄ	8.90

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	26
			ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

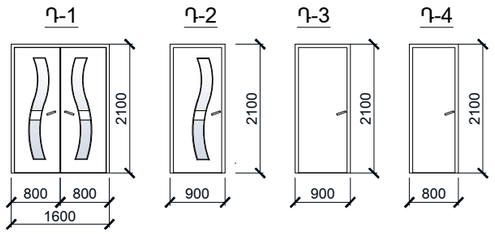
ԱՐՏԱՔԻՆ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐ ԲԱՑՎՈՂ ԴՌՆԵՐՈՎ



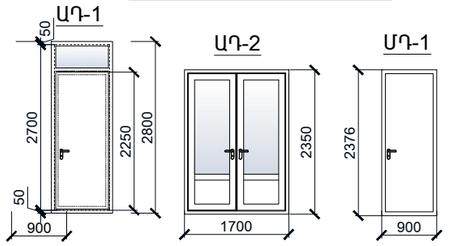
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈԼՈՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՌՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ է ԱՐԳԵԼԱՊԱԿԻՉՆԵՐ
(14 ՀԱՏ)

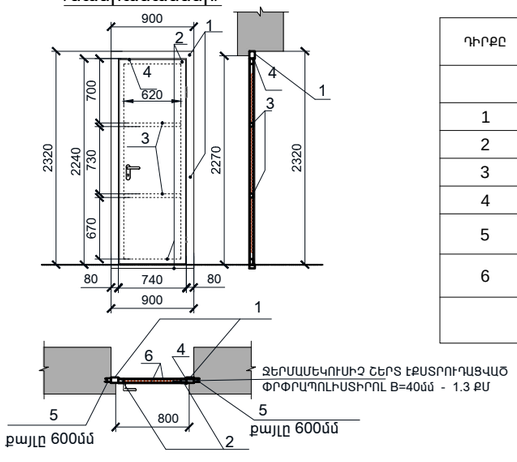
ՆԵՐՔԻՆ ԴՌՆԵՐ



ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՌՆԵՐ



ՄԴ-1
/մանրամասներ/



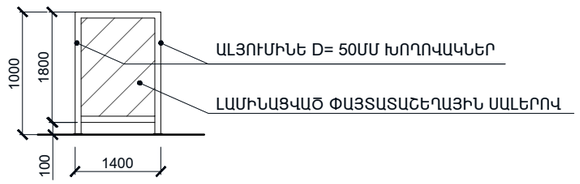
ՄԴ-1-Ի ՄԵՏԱՂԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ

ԴԻՐՔԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ	ՔԱՇԸ (կգ)
ՄԴ-1					
1	80x60x3	գմ	5.62	6.95	39.06
2	60x40x3	գմ	6.70	4.71	31.56
3	40x40	գմ	1.50	2.51	3.76
4	10x10	գմ	6.00	0.785	4.71
5	Ամրան Φ10 A-I L=0.3մ 8հատ	գմ	2.40	0.61	1.46
6	ԹԵՐԹԱՊՈՂՊԱՏ B=1մմ	քմ	3.40	7.95	27.03
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					107.59

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌԸ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿԵԼ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՎ

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ



ԱՐՏԱՔԻՆ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՉԲԱՑՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ	
						ՄԱԿԵՐԵՍԸ բացվող (քմ)	ՄԱԿԵՐԵՍԸ չբացվող (քմ)
ԱՎ-1	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՎԻՏՐԱԺ (ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ,ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	4.6	3.7	8.30	2	9.20	7.4000
ԱՎ-2	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՎԻՏՐԱԺ (ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ,ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	4.6	3.7	8.30	1	4.60	3.7000
ԱՎ-3	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՎԻՏՐԱԺ (ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ,ԳՈՒՆԱՎՈՐ)	2.7	4.2	6.90	2	5.40	8.4000
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					5.00	19.20	19.50
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ						38.70	

ՆԵՐՔԻՆ ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

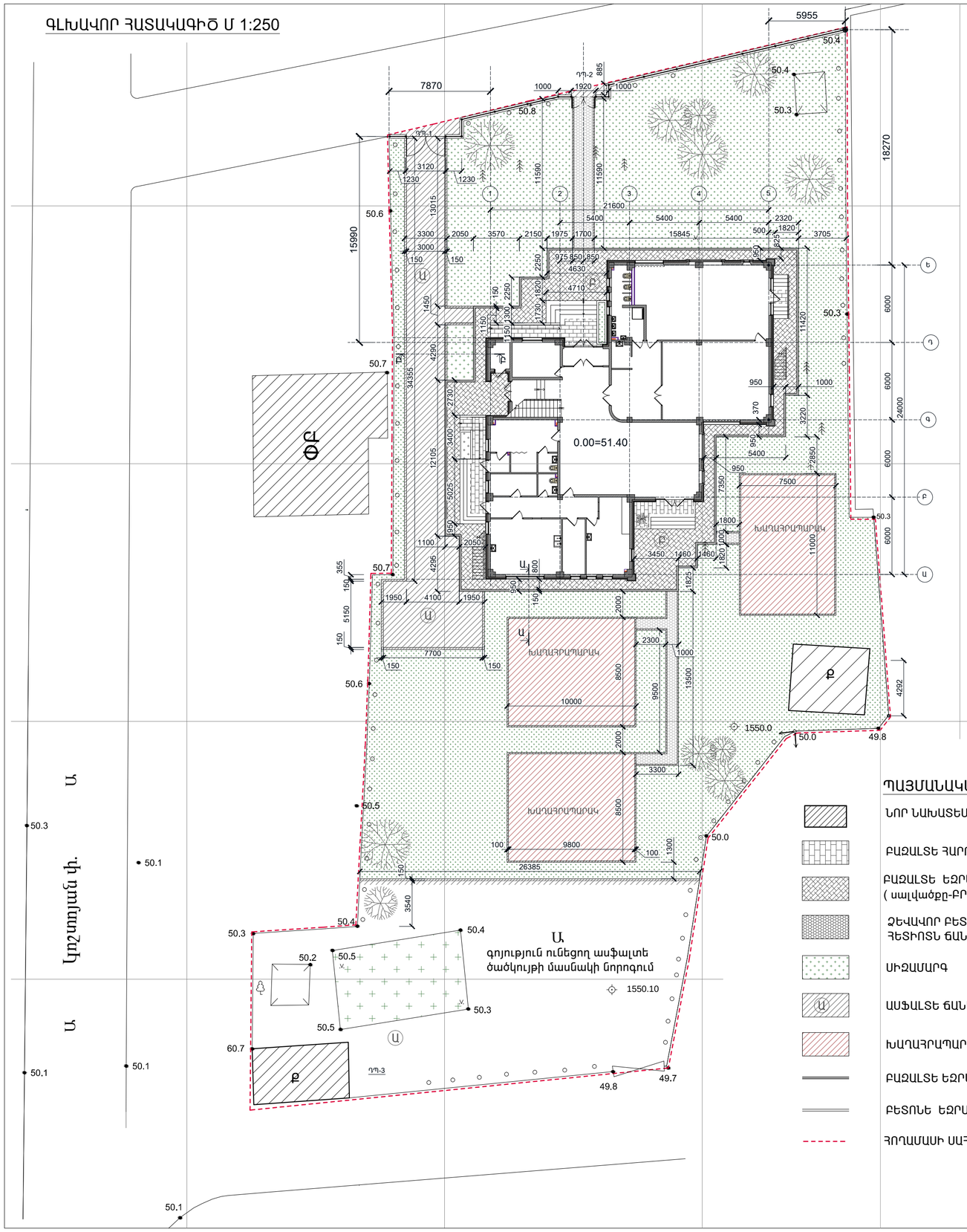
ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
Դ-1	ԵՐԿՓԵՂԿ ԴՈՒՌ ՓԱՅՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍՈՎ 40մմ, ԼՅՈՆՎԱԾ ՉՄՇԱԿՎԱԾ ԲՆԱԿԱՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ, ԼԱՄԻՆԱՑՎԱԾ 8մմ ՄԴՖ-ի ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՄԲ /ԱՊԱԿԵՊԱՏ/	3.36	6	20.16
Դ-2	ՄԻԱՓԵՂԿ ՓԱՅՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍՈՎ 40մմ, ԼՅՈՆՎԱԾ ՉՄՇԱԿՎԱԾ ԲՆԱԿԱՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ, ԼԱՄԻՆԱՑՎԱԾ 8մմ ՄԴՖ-ի ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՄԲ /ԱՊԱԿԵՊԱՏ/	1.89	9	17.01
Դ-3	ՄԻԱՓԵՂԿ ԽՈՒԼ ԴՈՒՌ ՓԱՅՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍՈՎ 40մմ, ԼՅՈՆՎԱԾ ՉՄՇԱԿՎԱԾ ԲՆԱԿԱՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ, ԼԱՄԻՆԱՑՎԱԾ 8մմ ՄԴՖ-ի ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՄԲ	1.89	8	15.12
Դ-4	ՄԻԱՓԵՂԿ ԽՈՒԼ ԴՈՒՌ ՓԱՅՏՅԱ ԿԱՐԿԱՍՈՎ 40մմ, ԼՅՈՆՎԱԾ ՉՄՇԱԿՎԱԾ ԲՆԱԿԱՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ, ԼԱՄԻՆԱՑՎԱԾ 8մմ ՄԴՖ-ի ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՄԲ	1.68	4	6.72
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			27	59.0

ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
ԱԴ-1	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԻԱՓԵՂԿ ԴՈՒՌ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆԱՉԵՎ ՎԵՐՆԱՓԵՂԿՈՎ ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ /ԳՈՒՆԱՎՈՐ /	2.8	3	8.40
ԱԴ-2	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԵՐԿՓԵՂԿ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ԴՈՒՌ ԱՊԱԿԵՊԱՏ ՋԵՐՄԱԿԱՄՐՋԱԿՈՎ /ԳՈՒՆԱՎՈՐ /	4	1	4.00
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			4.0000	12.4000
ՄԴ-1	ՄԻԱՓԵՂԿ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՒԼ ԴՈՒՌ /ԱՐՏԱՔԻՆ /	2.36	1	2.36

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	5	26
			ԴՌՆԵՐԻ ԵՎ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

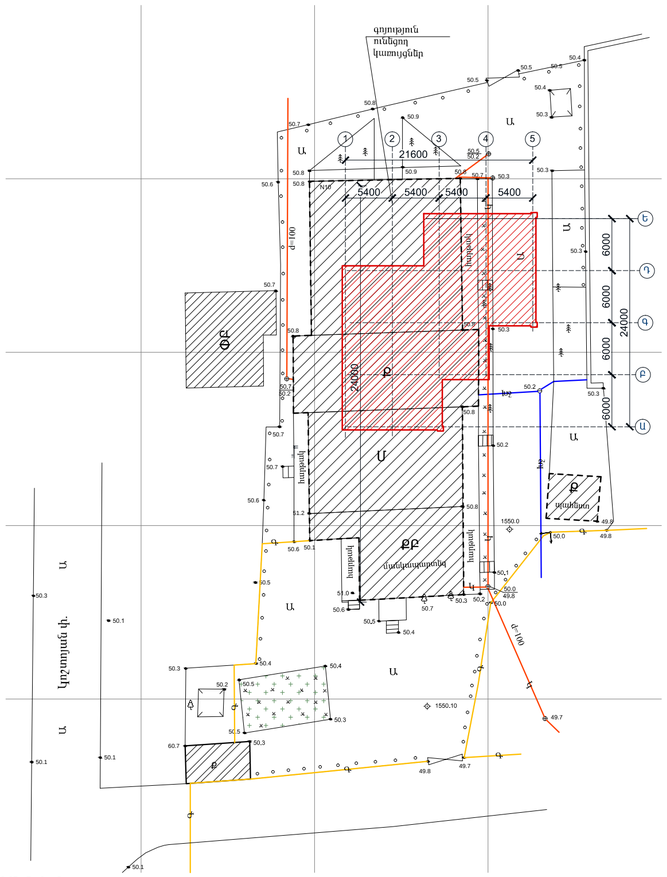
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ՀԱՐԹԱԿ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՄԱՅԹ (սալվածքը-ԲՐԵԿՉԱ)
- ՁԵՎԱՎՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ՀԵՏԻՈՏՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ
- ՍԻԶԱՄԱՐԳ
- Ա ԱՍՖԱԼՏԵ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
- ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ
- ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ
- ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ
- ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԳԻԾ

ՏԱՐԱԾՔԻ ՏԵՂԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԿԱՌՈՒՅՑԻ ՏԵՂԱՆՇՄԱՄԲ 1:500



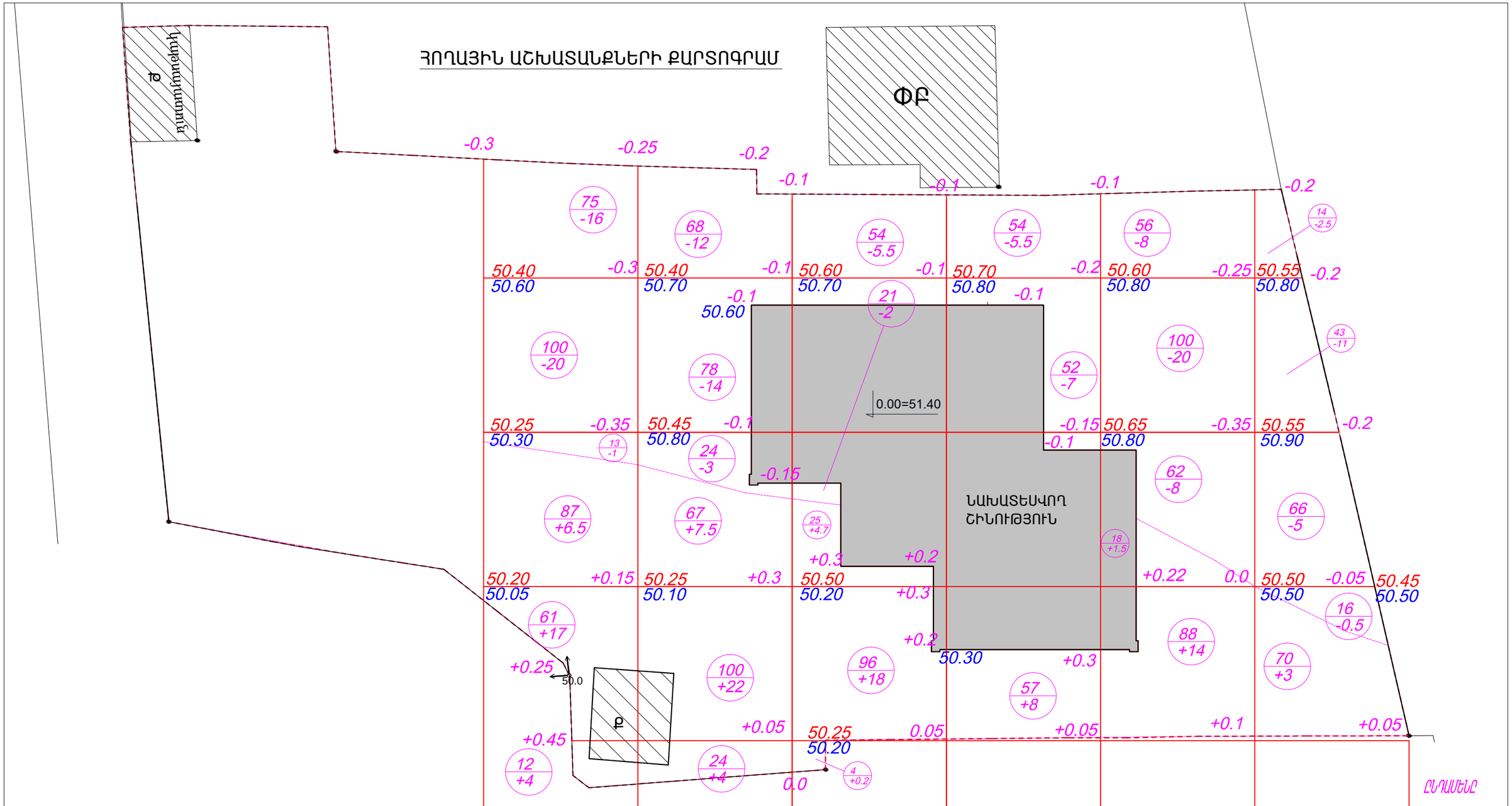
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ
- ՔԱՆԴԵԼ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ
- Ա ԱՍՖԱԼՏԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ
- ԿԱՆԱՉ ԳՈՏԻ
- Խջ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Կ ԿՈՅՈՒՂԱԳԻԾ
- Գ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	6	26
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:250 ՏԱՐԱԾՔԻ ՏԵՂԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

A2

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՔԱՐՏՈԳՐԱՄ



ՀԱՆՈՒՅԹ	-37	-29	-7.5	-12.5	-36	-19	-141
ԼԻՑՔ	+27.5	+33.5	+23	+8	+15.5	+3	+110.5

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

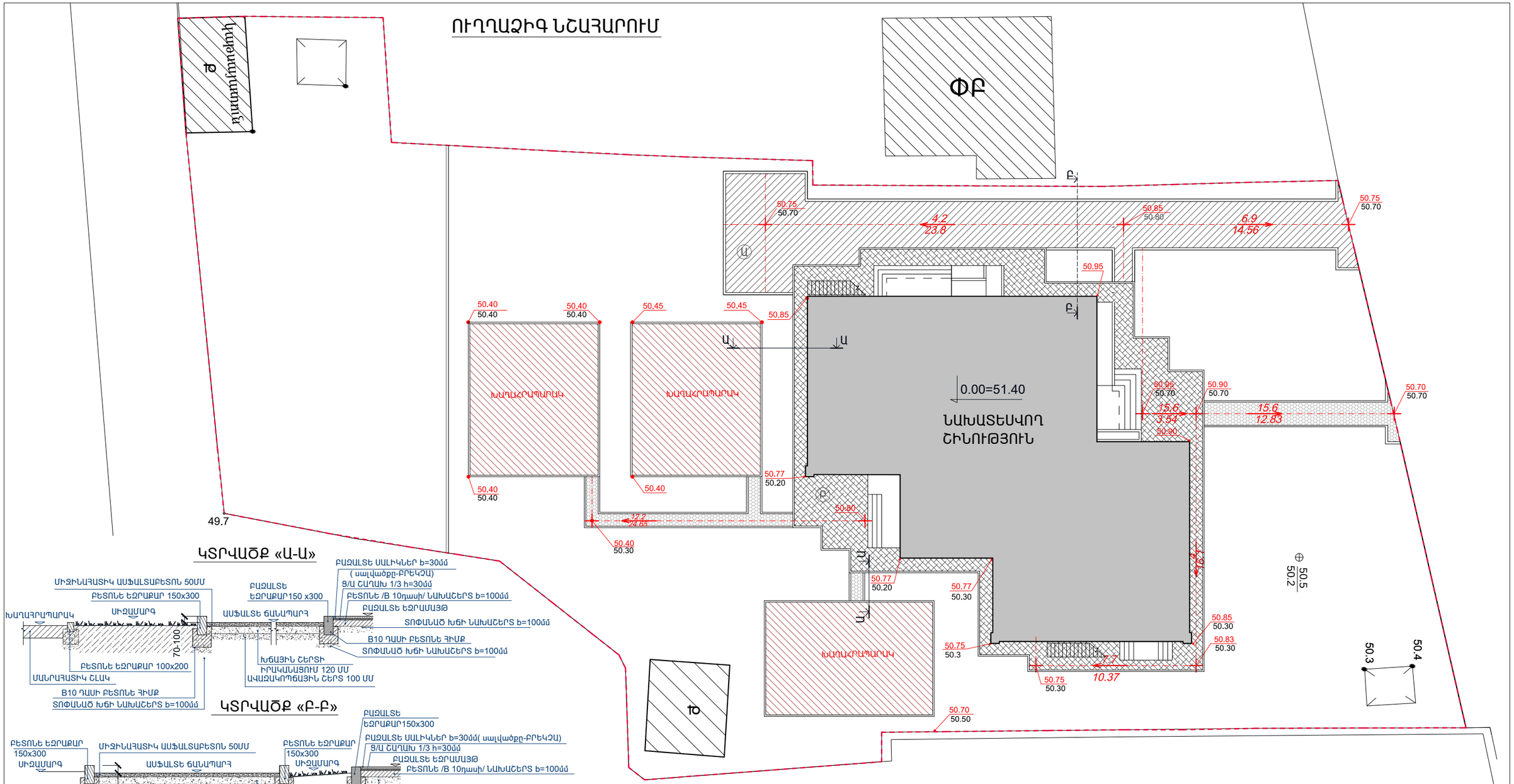
- 48 / +14 — ՄԱԿԵՐԵՍ; ԾԱՎԱԼ ԼԻՑՔԵՐՈՒՄ
- 85 / -56 — ՄԱԿԵՐԵՍ; ԾԱՎԱԼ ՀԱՆՈՒՅԹՈՒՄ
- +1.00 80.50 — ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ/ ԿԱՐՄԻՐ/ ՆԻՇԵՐ
- 79.50 — ՌԵԼԻԵՖԻ/ՍԵՎ/ ՆԻՇԵՐ
- ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ՆԻՇԵՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԲՈՒԼԴՈԶԵՐՈՎ, ԿՈՒՏԱԿԵԼՈՎ ԵՎ ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ ԱՎՏՈՒՆՔՆԱԹԱՓ

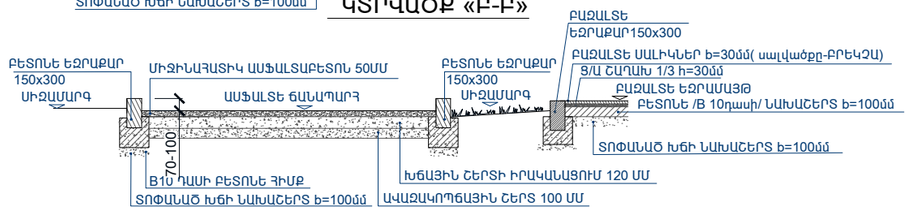
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	7	26
			ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՔԱՐՏՈԳՐԱՄ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՈՒՂՂԱՁԻԳ ՆՇԱՀԱՐՈՒՄ



ԿՏՐՎԱԾՔ «Ա-Ա»

ԿՏՐՎԱԾՔ «Բ-Բ»



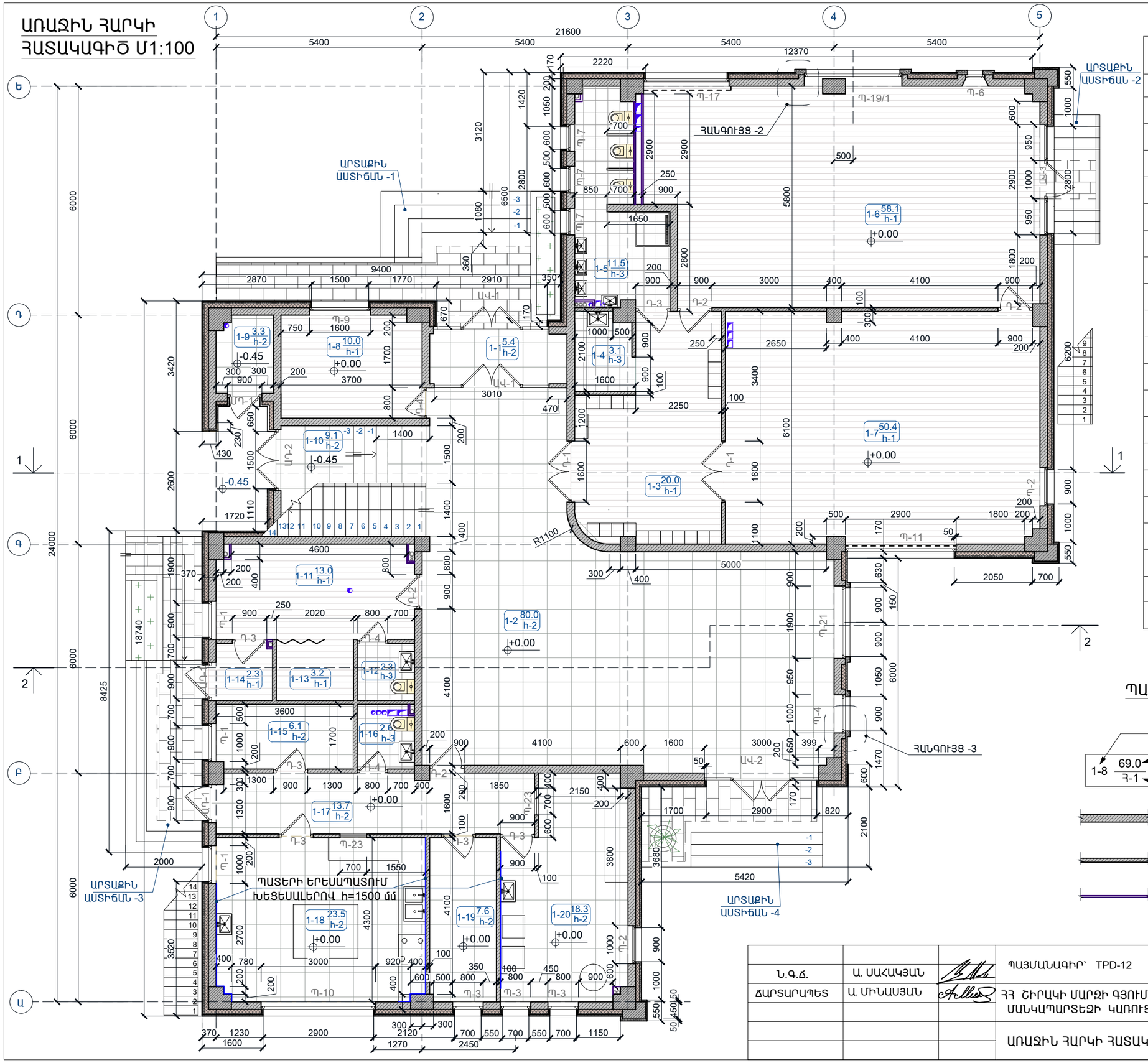
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԳԻԾ
- ԱՍՖԱԼՏԵ ՃԱՆԱՊԱՐՀ
- ԲԱՁԱԼՏԵ ԵԶՐԱՄԱՅԹ (սալվածքը-ԲՐԵԿՉԱ)
- 50.15 — ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ/ ԿԱՐՄԻՐ/ ՆԻՇԵՐ
- 50.10 — ՌԵԼԻԵՖԻ/ՍԵՎ/ ՆԻՇԵՐ
- 24 / 39 — ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ/ՊՐՈՄԻԼՈՎ/ ԹԵՔՈՒԹՅԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆԸ / ՀԱՏՎԱԾԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Մ/
- 25.00 / 20 — ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ/ ԿԱՐՄԻՐ/ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆՆԵՐ

<<	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿԸ
	ԵԶՐԱՄԱՅԹԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
1	ԲԱՁԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 150 x 300	ԳՄ	111
2	ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԵՒ ՆԱԽԱՇԵՐՏ b=100մմ	ԽՄ	14.0
3	ԲԵՏՈՆԵ /B75դասի/ ՆԱԽԱՇԵՐՏ b=100մմ	ԽՄ	14.0
5	ԲԱՁԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ b=30մմ (սալվածքը-ԲՐԵԿՉԱ)	ՔՄ	140.0
	ՀԵՏԻՈՏՆ ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
1	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100x200	ԳՄ	63.0
2	ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԵՒ ՆԱԽԱՇԵՐՏ b=100մմ	ԽՄ	3.26
3	ԱՎԱԶ 50մմ	ԽՄ	1.63
5	ՉԵՎԱՎՈՐ ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ b=50մմ	ՔՄ	32.6
	ԱՍՖԱԼՏԵ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
1	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 150 x 300	ԳՄ	102.0
2	ԱՎԱԶԱԿՈՊՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ	ԽՄ	15.4
3	ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ ՏՈՁՈՐՎԱԾ ԲԻՏԵՒՄՈՎ 100ՄՄ	ՔՄ	154
4	ՄԻՋԻՆԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆ 50ՄՄ	ՔՄ	154
	ԱՍՖԱԼՏԵ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՄԱՍՆԱԿԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
	ՄԻՋԻՆԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆ 50ՄՄ	ՔՄ	40
	ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 40 ՄՄ	ՔՄ	40
	ՀՈՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
1	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100x200	ԳՄ	110
2	ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԽԱՐԱՄ 200 ՄՄ	ՔՄ	244.0
3	ԲՈՍԱՀՈՂ h=100 ՄՄ	ՔՄ	700

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՆ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	8	26
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՈՒՂՂԱՁԻԳ ՆՇԱՀԱՐՈՒՄ) Մ 1:250	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
1-1	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	5.4
1-2	ՍՐԱՀ	80.0
1-3	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ)	20.0
1-4	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԲՈՒՖԵՏ)	3.1
1-5	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)	11.5
1-6	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆՆՋԱՐԱՆ)	58.1
1-7	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ)	50.4
1-8	ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	10.0
1-9	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	3.3
1-10	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	9.1
1-11	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ	13.0
1-12	ԲԺՇԿԻ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)	2.3
1-13	ՀԻՎԱՆԴԱՍԵՆՅԱԿ	3.2
1-14	ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	2.3
1-15	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	6.1
1-16	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.6
1-17	ՄԻՋԱՆՑՔ	13.7
1-18	ԽՈՀԱՆՈՑ	23.5
1-19	ՉՈՐ ՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀԵՍՏ	7.6
1-20	ԼՎԱՑՔԱՏՈՒՆ	18.3
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	343.5

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

1-8 69.0 / Հ-1

- ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ
- ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
- ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ

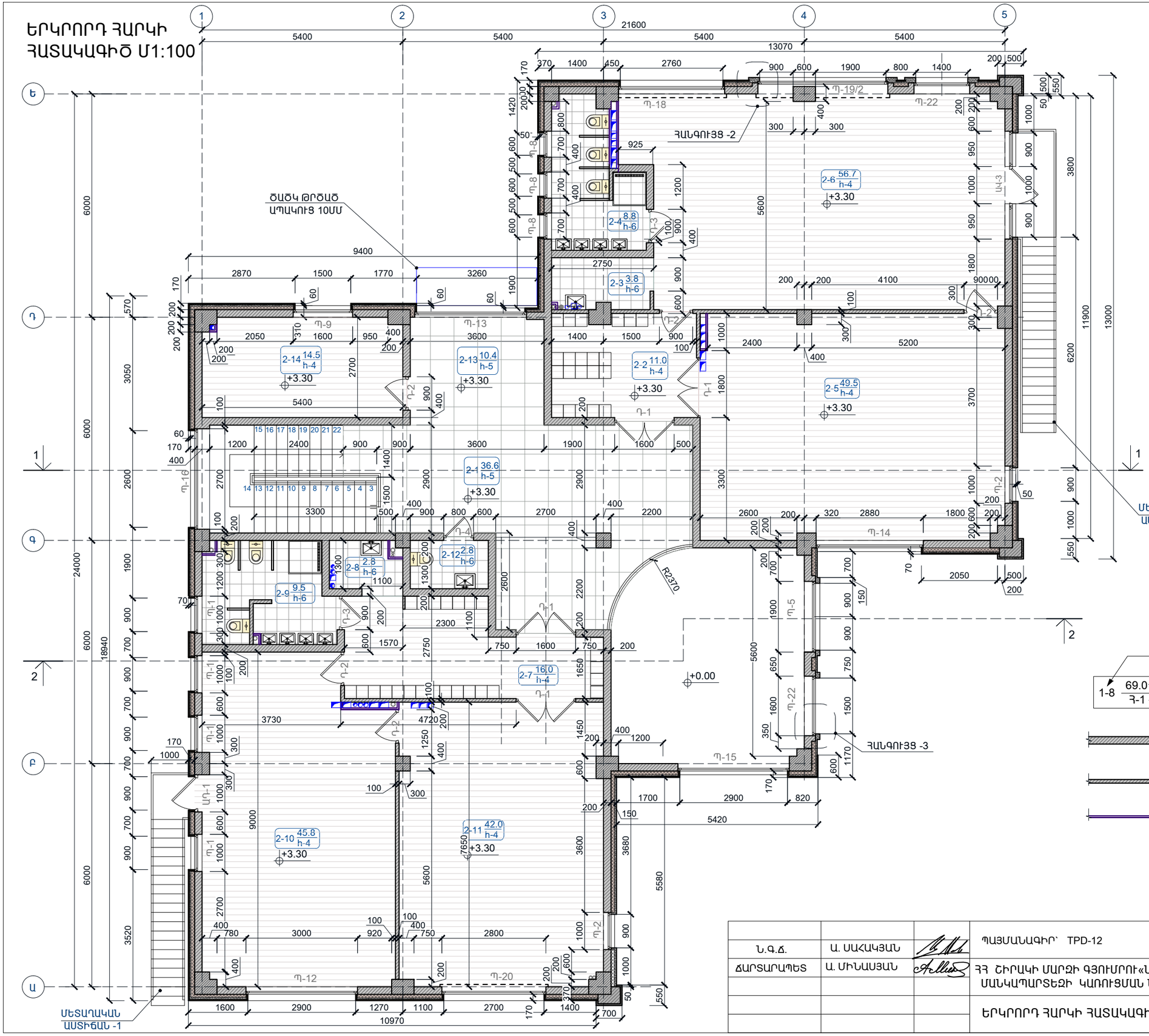
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (200X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ

ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (100X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ

ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ԳԱՂԱՏՈՒՓԵՐ ԵՎ ՊԱՏԵՐ

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ «ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	9	26
			ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ՍԵՆՅԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
2-1	ՆԱԽԱՍՐԱՀ	36.6
2-2	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ)	11.0
2-3	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԲՈՒՖԵՏ)	3.8
2-4	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)	8.8
2-5	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆՆՋԱՐԱՆ)	49.5
2-6	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ)	56.7
2-7	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ)	16.0
2-8	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԲՈՒՖԵՏ)	2.7
2-9	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ)	9.5
2-10	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ՆՆՋԱՐԱՆ)	45.8
2-11	ԽՄԲԱՅԻՆ ՍԵՆՅԱԿ (ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿ)	42.0
2-12	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	2.8
2-13	ԸՆԴՈՒՆԱՐԱՆ	11.4
2-14	ՎԱՐԻՉԻ ՍԵՆՅԱԿ	14.5
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		311.1

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ
ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
1-8 69.0 Հ-1
ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ

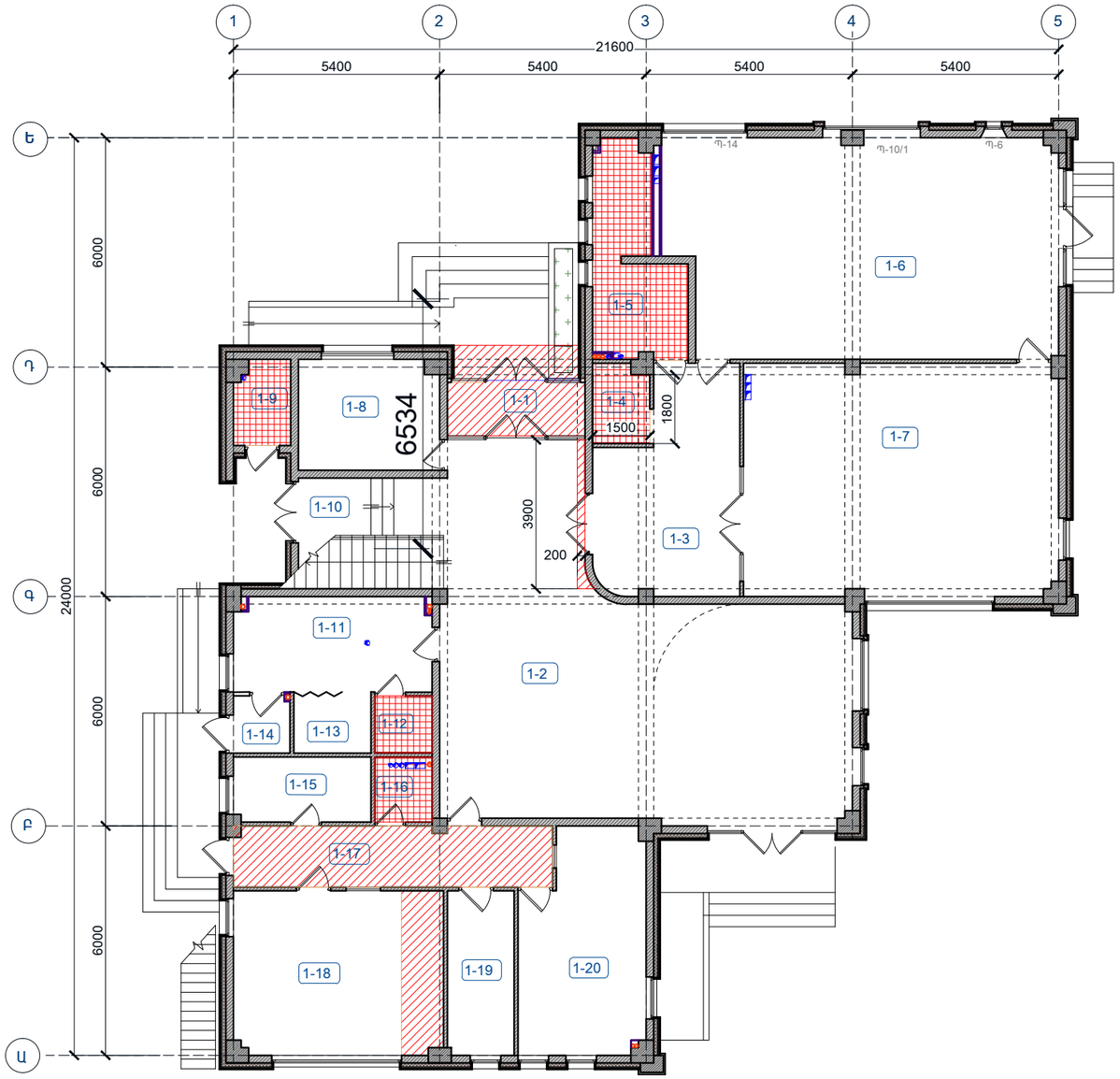
ՄԻԶՆՈՐՄՆԵՐ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (200X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ

ՄԻԶՆՈՐՄՆԵՐ ՊԵՄԶԱԲԵՏՈՆԵ (100X200X400) ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ

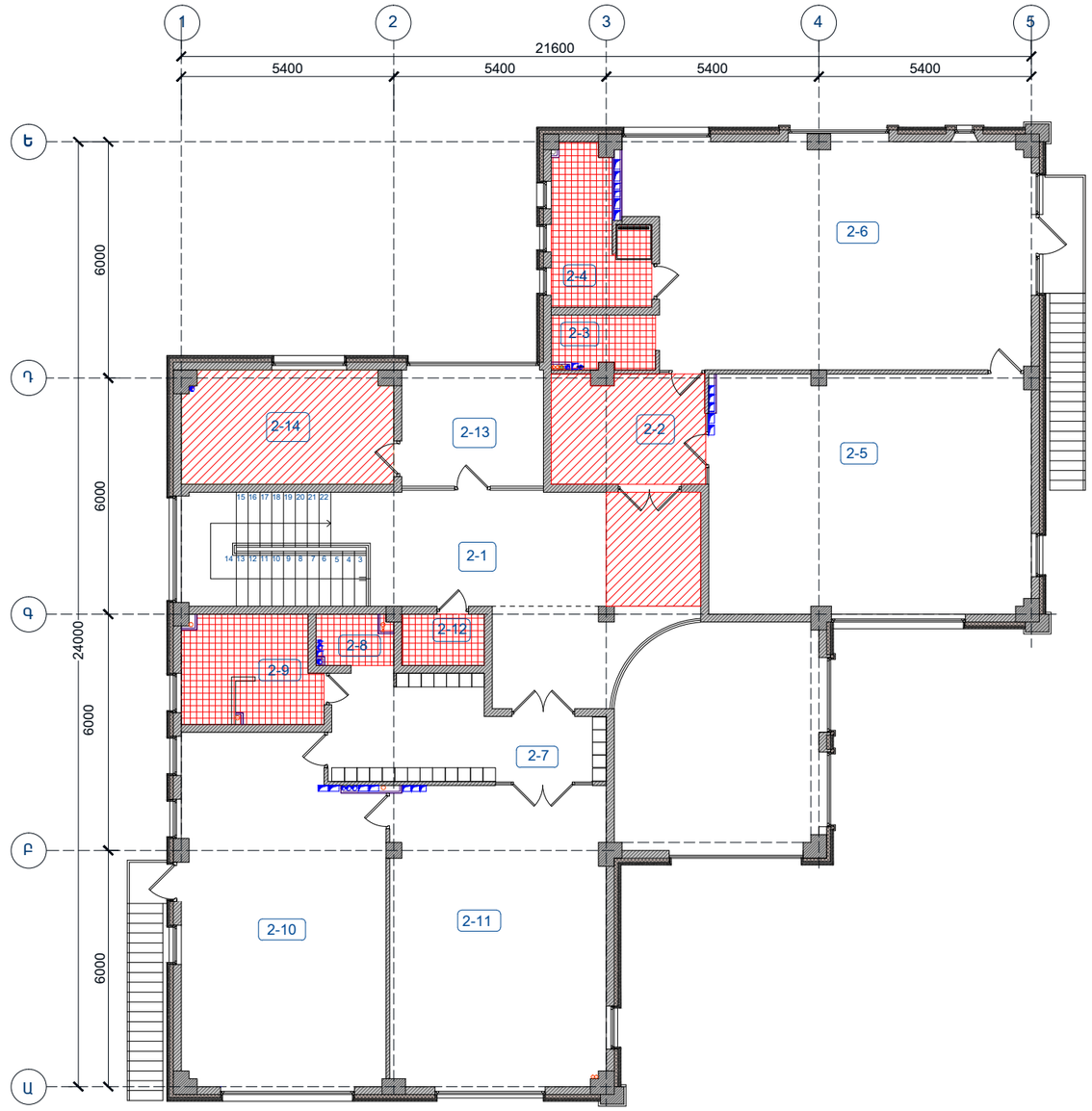
ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ԳԱՂԱՏՈՒՓԵՐ ԵՎ ՊԱՏԵՐ

Ն.Գ.Ա.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ա
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՅՑԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	10	26
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



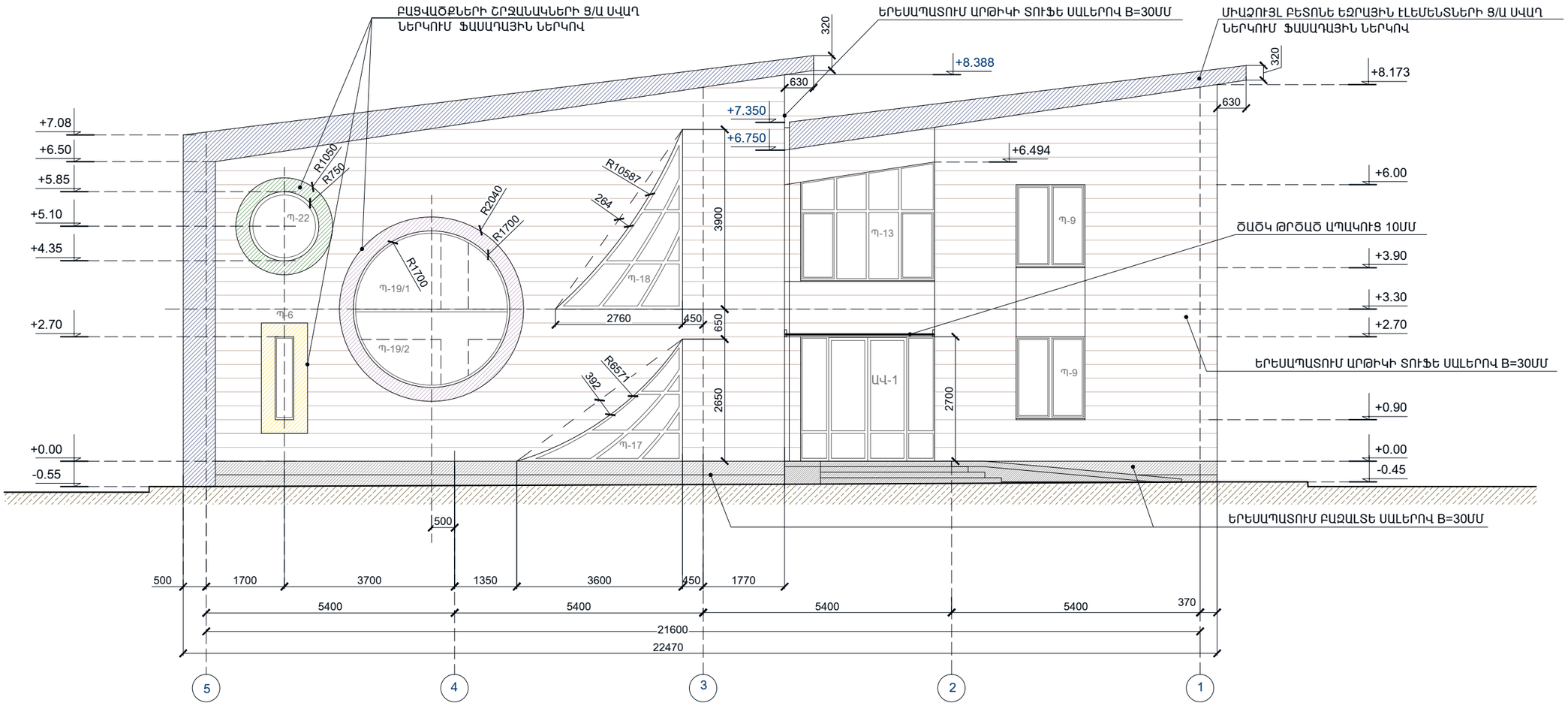
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԿԱԽՈՎԻ ԱՄՍՏՐՈՆԳ ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

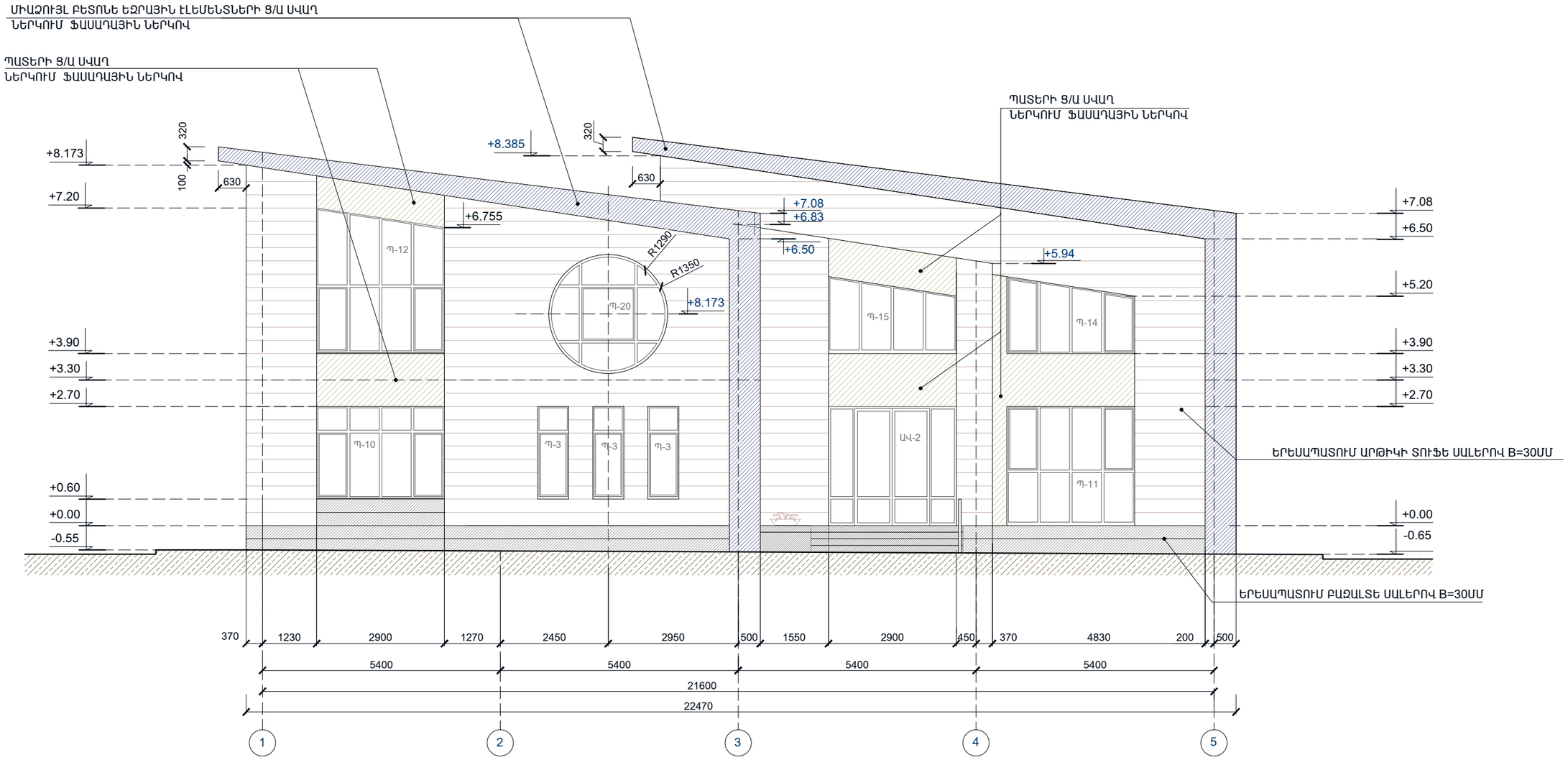
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	11	26
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ «5»-«1»ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100



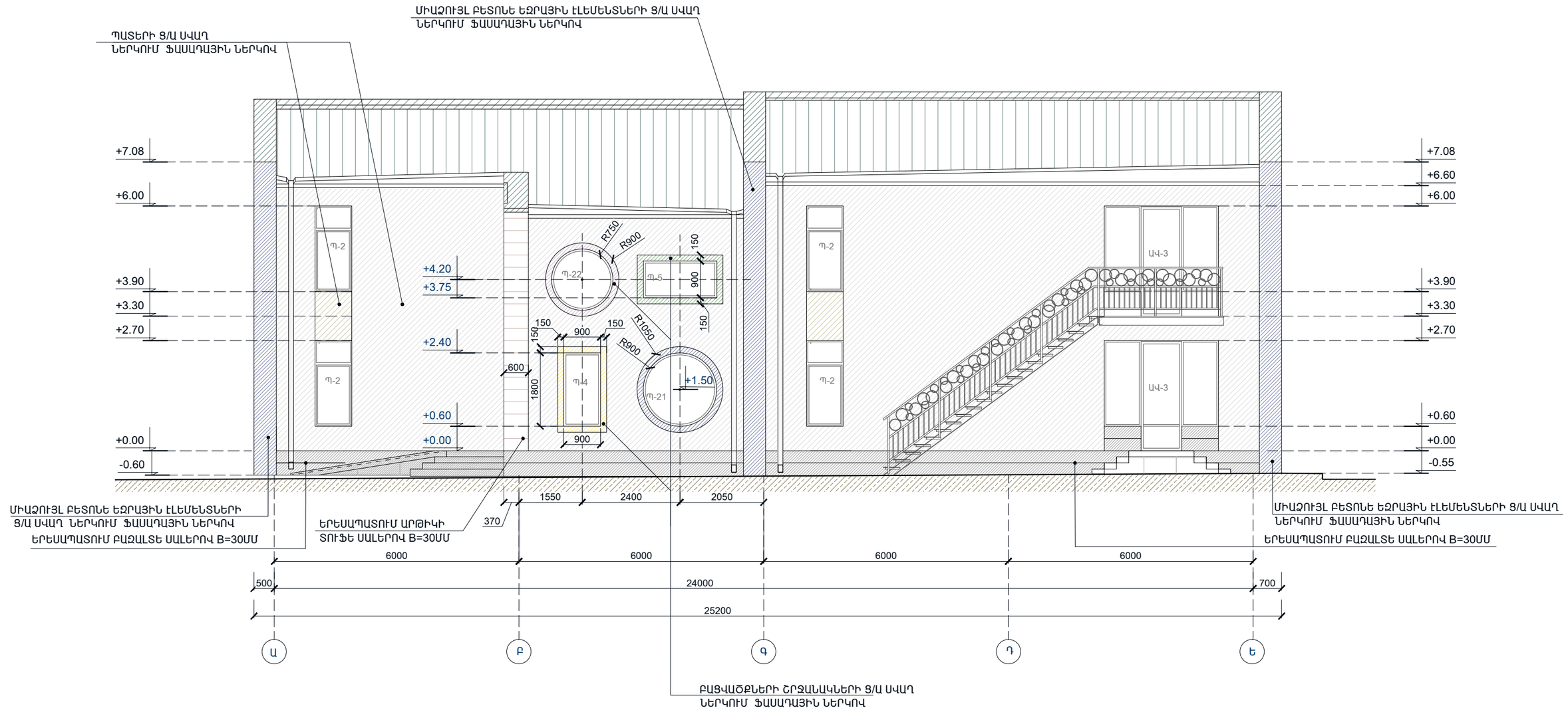
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	12	26
			ՃԱԿԱՏ «5»-«1»ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ «1»-«5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100



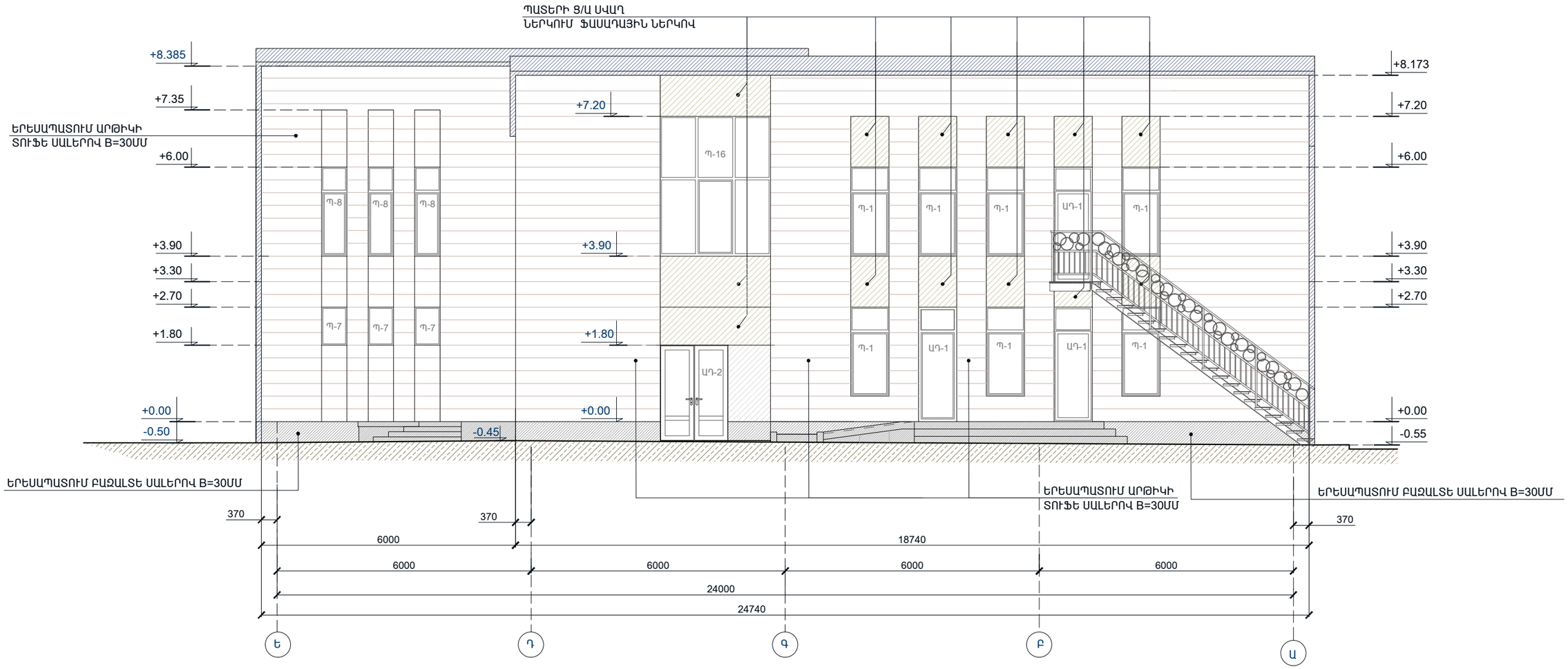
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	13	26
			ՃԱԿԱՏ «1»-«5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ «Ա»-«Ե» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100



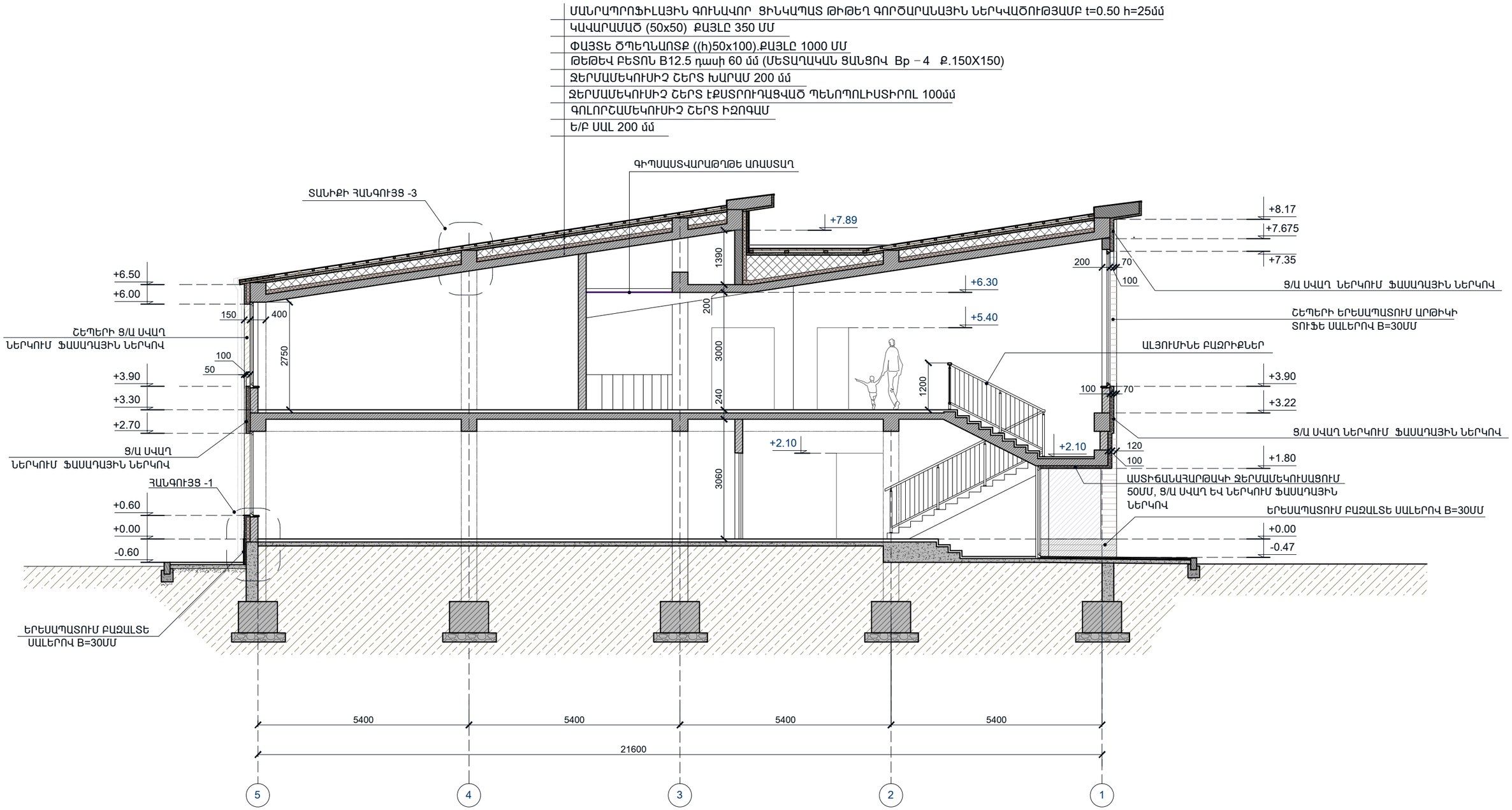
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	14	26
			ՃԱԿԱՏ «Ա»-«Ե» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ «Ե»-«Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100



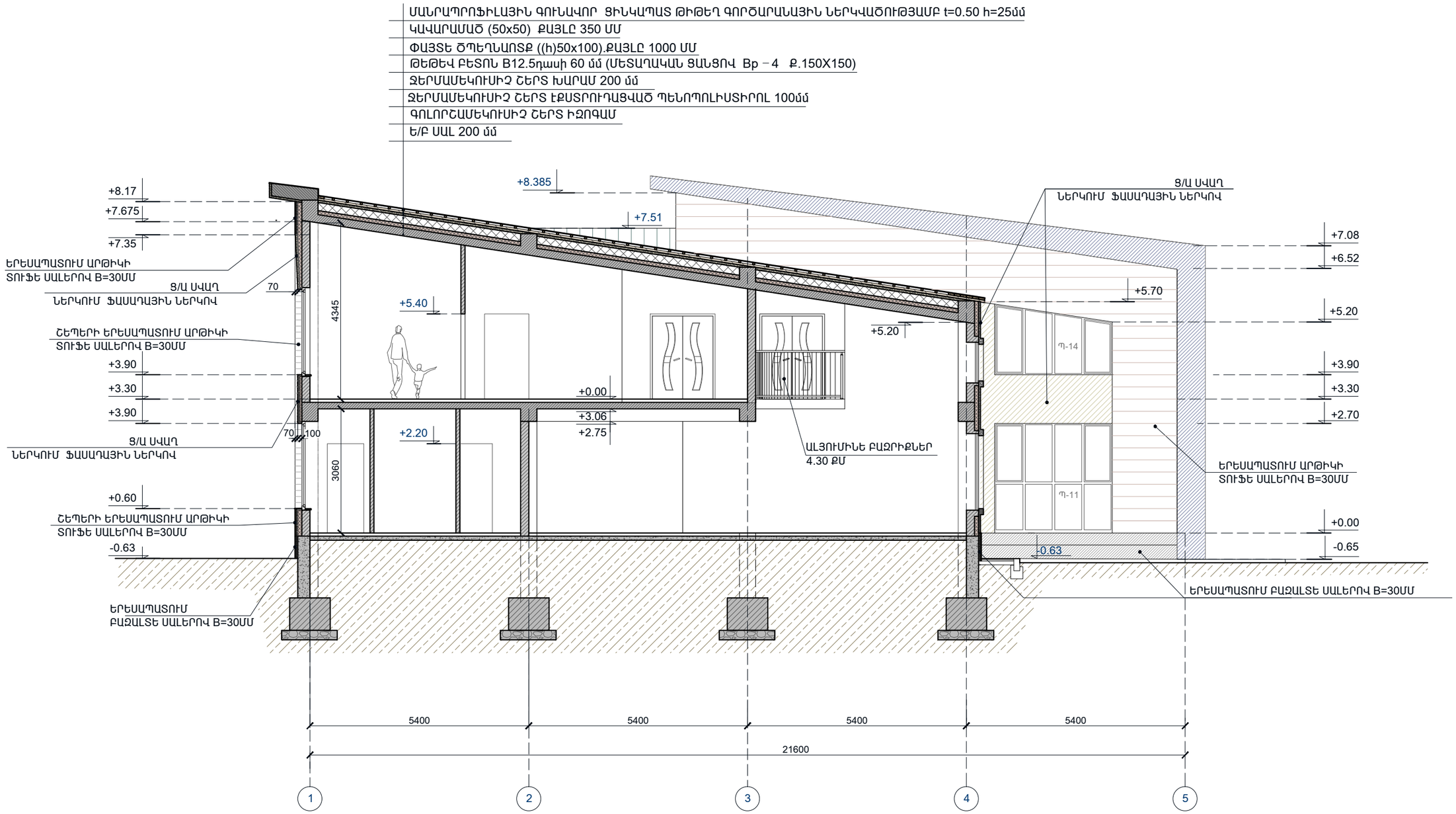
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	15	26
			ՃԱԿԱՏ «Ե»-«Ա» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ1:100



			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ			ԱՆ	16	26
			ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

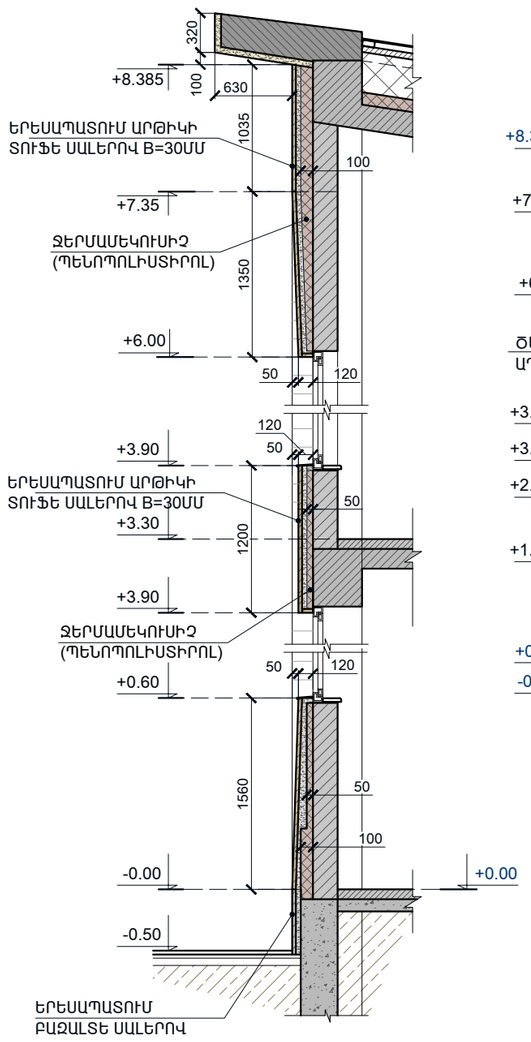
ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ1:100

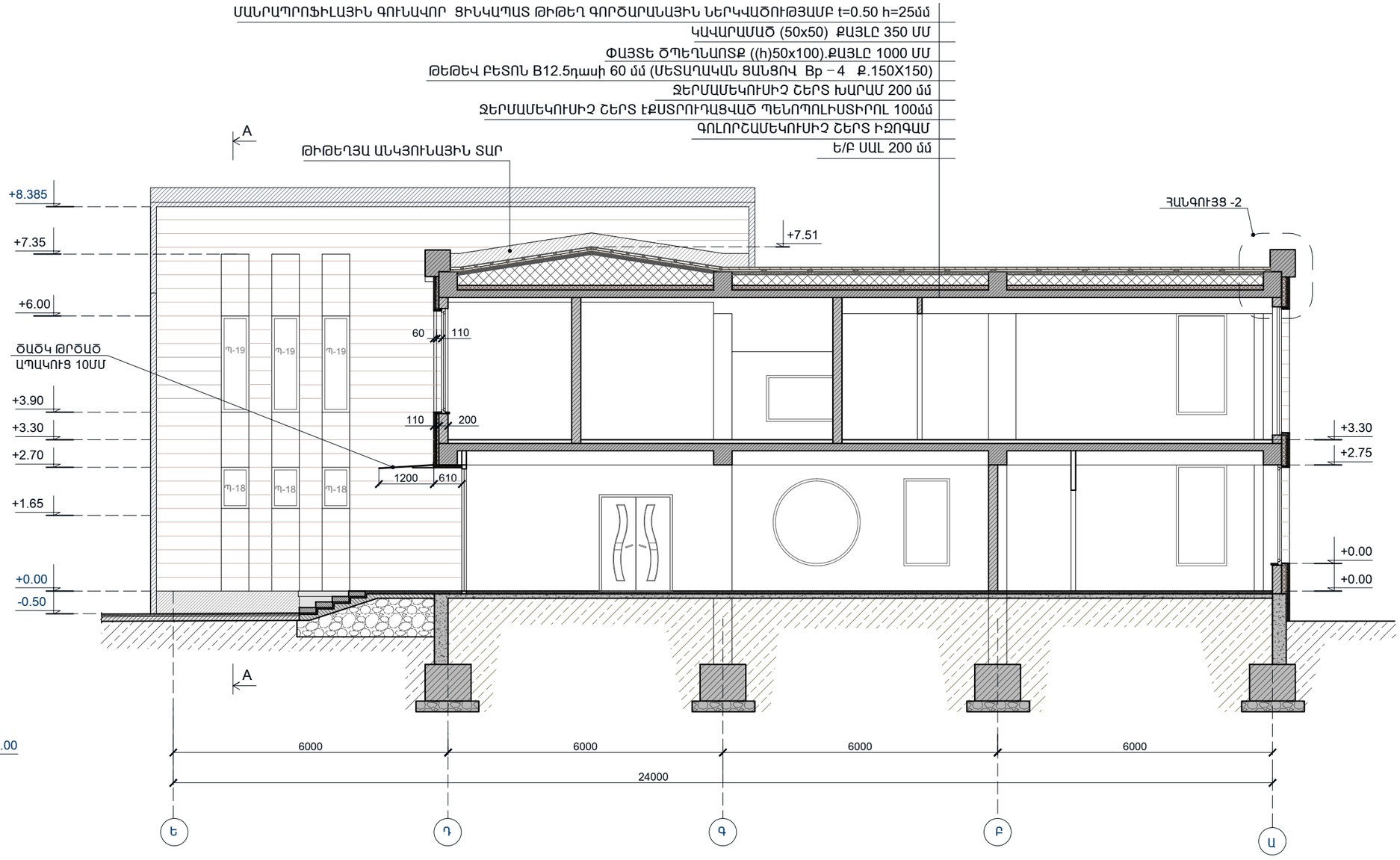


Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	17	26
			ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ «3»-«3» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:100

A - A Մ1:50

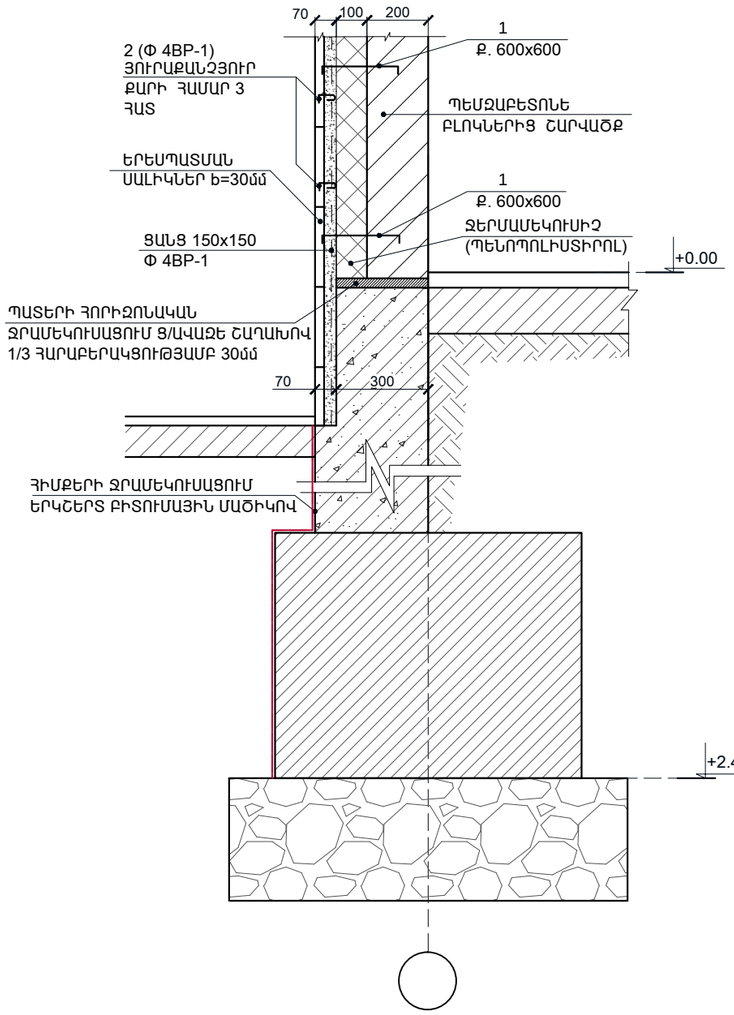




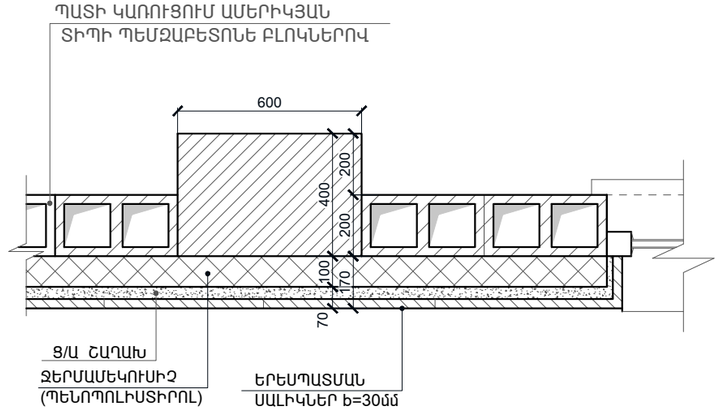
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	18	26
			ՃԱԿԱՏ «3»-«3» Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՀԱՆԳՈՒՅՑ -1

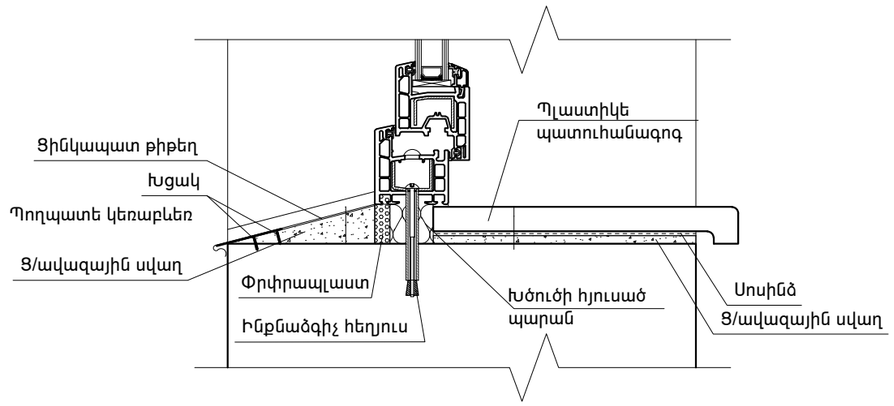
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔ



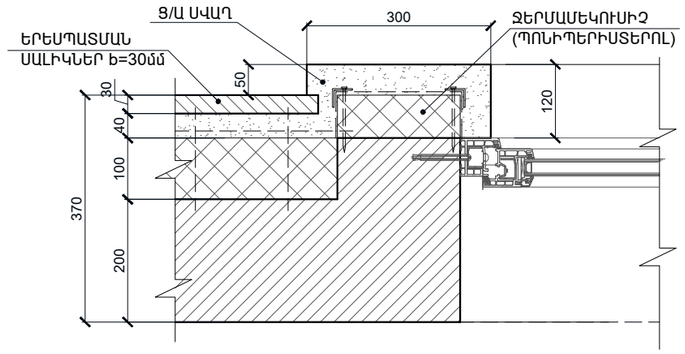
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



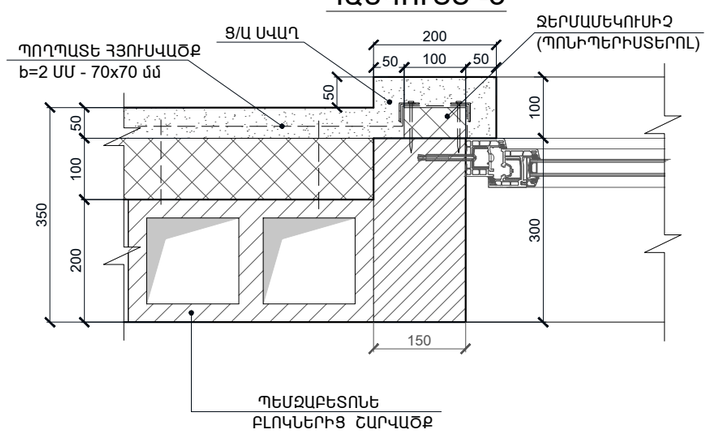
ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ -2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ -3



ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
1	280; 100 | 100
2	60; 50 | 50

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳՐՈՒՄ ՆԵՐԱՌՎԱԾ Է ՆԱԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ԲԱԶԱԼՏԵ ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ ԱՄՐԱԿԱՊՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ:

ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

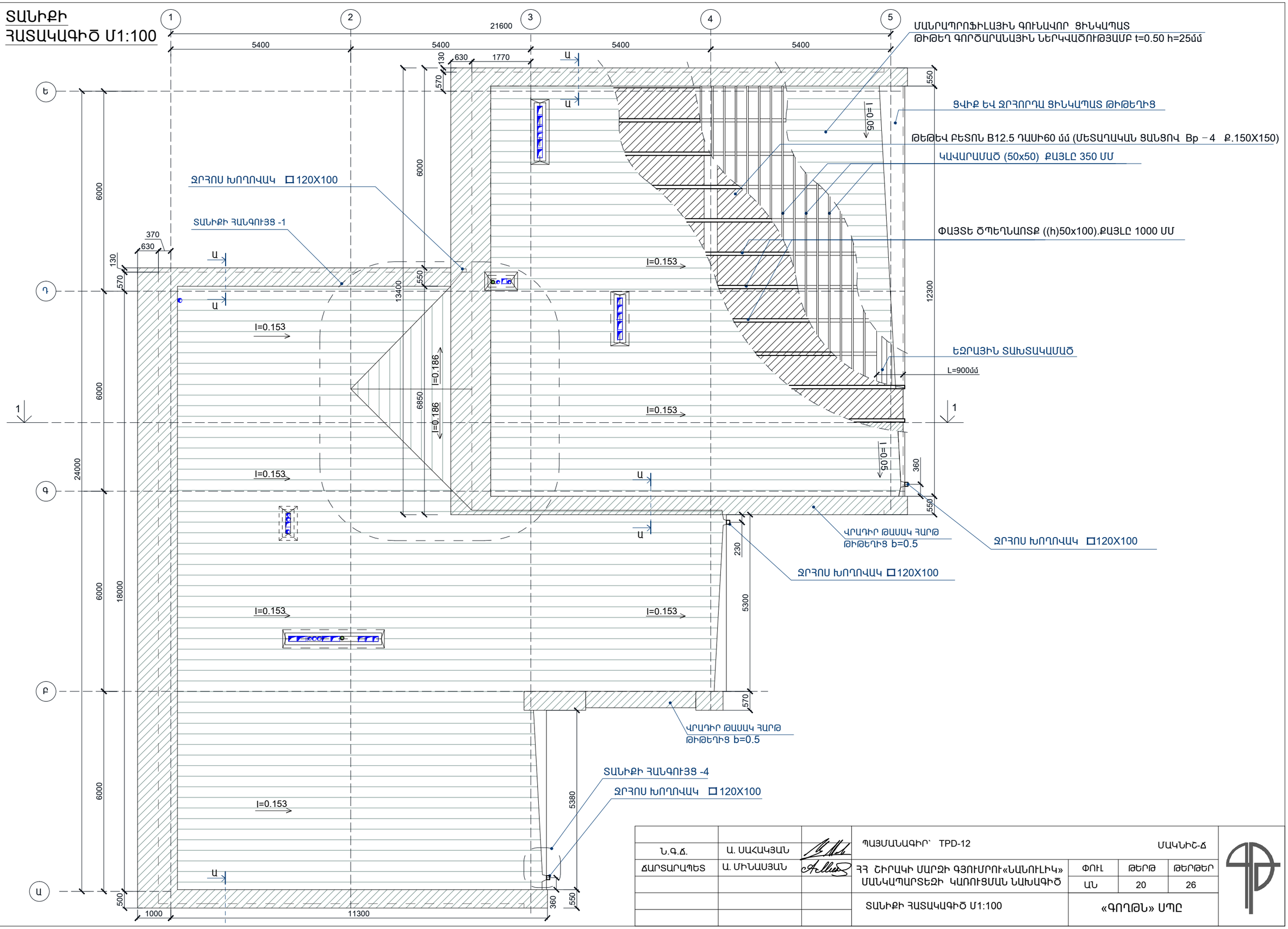
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ՀԻՄՔԵՐԻ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԵՐԿՇԵՐՏ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱՇԻԿՈՎ	քմ	187.00
2	ՊԱՏԵՐԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽՈՎ 1/3 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ 30մմ	քմ	28.35

ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿԱՊՈՒՄ

ՆՇԱՆԱԿ. ԴԻՐՔԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ՄԻԱՎ. ՔԱՇԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ГОСТ Р 52544 - 2006	Φ8А500с L = 480	1223.6	0.2	244.72
2		Φ 4ВР-1 L = 160	7341	0.014	102.77
		ՑԱՆՑ 150/150/4/4ВРІ 449.9 քմ		1.37	570
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ			917.42

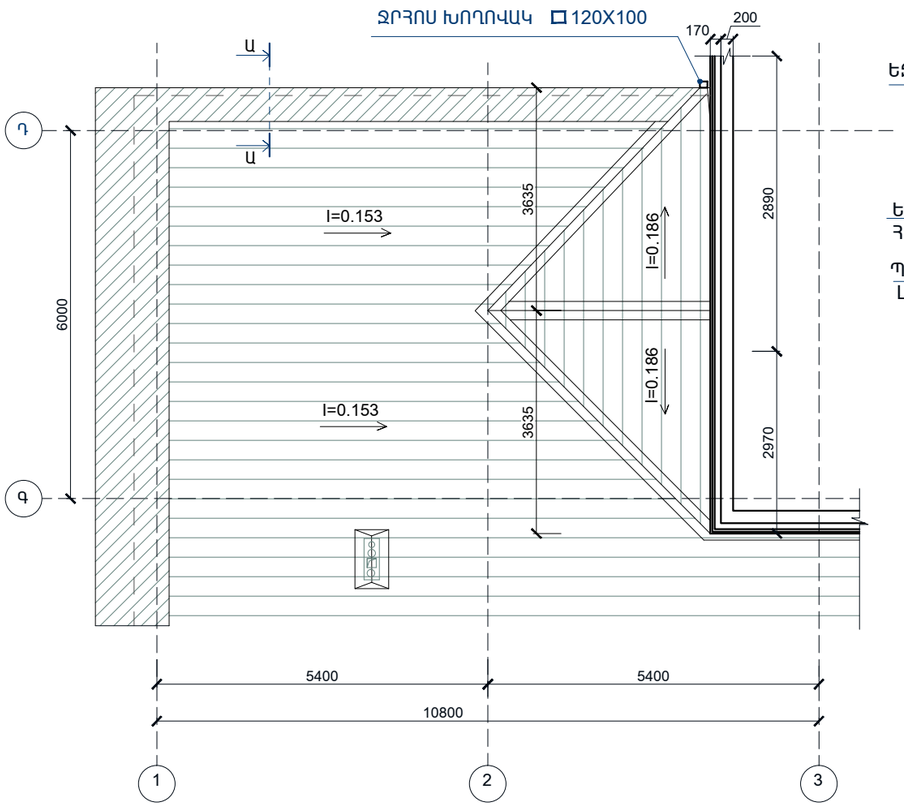
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	19	26
			ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ1;2;3:	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100

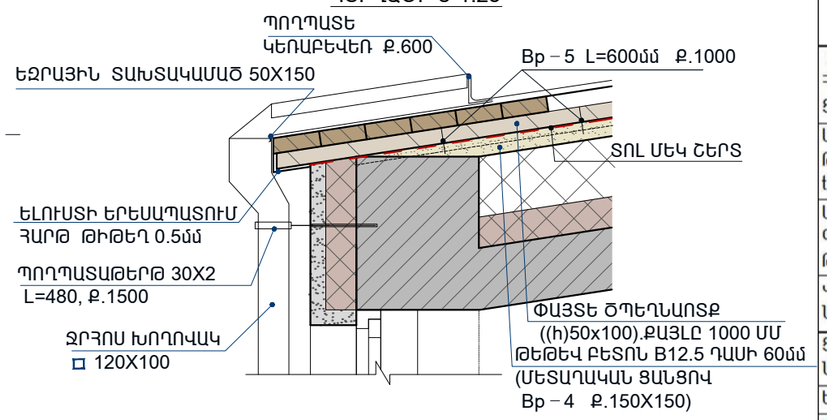


Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	20	26
			ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

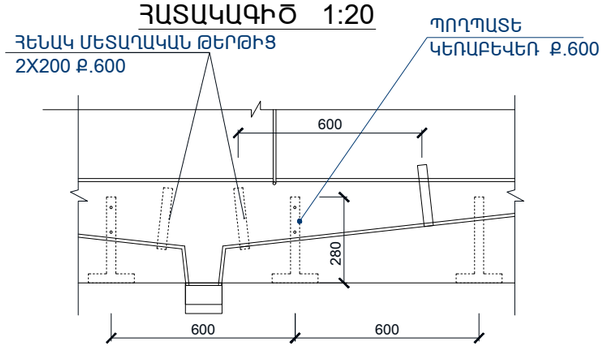
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1 Մ1:100



ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ -4
ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:25



ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ -4
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:20

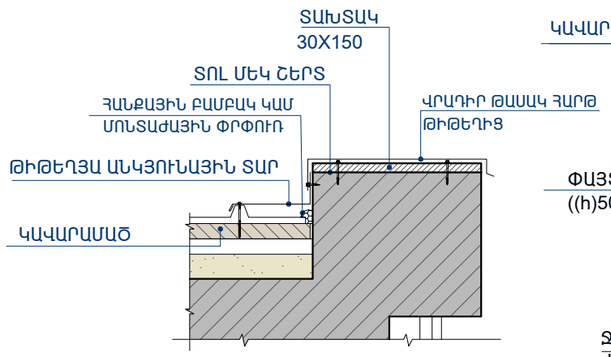


ՏԱՆԻՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

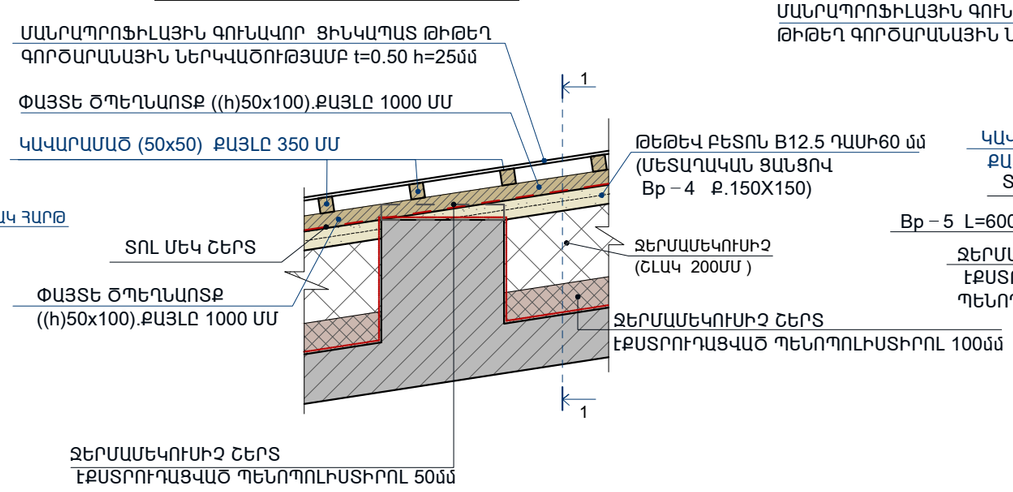
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐՀՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ 100Х120(4 ՀԱՏ)ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆԵՐԿՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ ՑԻՆԿՊԱՏ ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻՑ δ=0.50մմ	գմ	30.3
ՄԱՆՐԱՊՐՈՖԻԼԱՅԻՆ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿՊԱՏ ԹԻԹԵՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆԵՐԿՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ t=0.50 h=25մմ	քմ	367.2
ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ էԼԵՄԵՆՏ (300 ՄՄ ԼԱՅՆՔՈՎ) ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆԵՐԿՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻՑ δ=0.50մմ	քմ	29.07
ՎՐԱԴԻՐ ԹԱՍԱԿ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆԵՐԿՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻՑ δ=0.50մմ	քմ	80.9
ՑՎԻՔ ԵՎ ՋՐՀՈՐԴԱ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆԵՐԿՎԱԾՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻՑ δ=0.50մմ	քմ	20.7
ԵԶՐԱՅԻՆ ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾ	քմ	20.7
ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ 50Х50 , Ք.350 մմ	քմ	367.2
ՓԱՅՏԵ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ (50x100).ՔԱՅԼԸ 1000 ՄՄ	խմ	2.0
ԹԵԹԵՎ ԲԵՏՈՆ B12.5 դասի 60 մմ (ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Вр -4 Ք.150Х150) 60 ՄՄ	խմ	20.0
ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ ԽԱՐԱՄ H=200 ՄՄ	խմ	62.8
ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ էԿՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼ H=50 ՄՄ	քմ	56.7
ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ էԿՍՏՐՈՒԴԱՑՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊՈԼԻՍՏԻՐՈԼ H=100 ՄՄ	քմ	314.2
ԳՈԼՈՐՇԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ՇԵՐՏ ԻԶՈԳԱՄ	քմ	462.9

ԴԻՐՔԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐ.(մ)	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ կգ/մ	ՔԱՇԸ (կգ)
1	Вр -5 L=600մմ Ք.1000	0.6	360	216	0.144	31.104

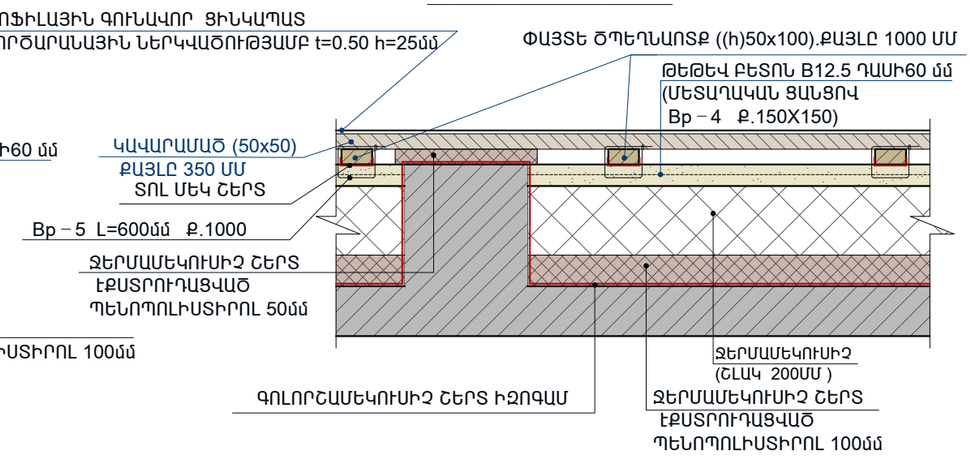
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ -2
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա Մ 1:25



ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ -3 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:25



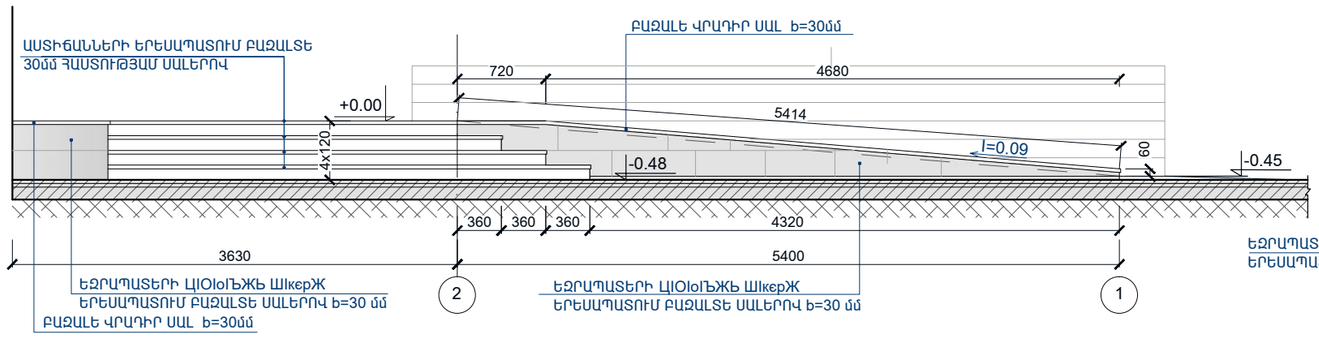
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԵՐՄԵՏԻԿԱՑՆԵԼ ԹԻԹԵՂՅԱ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԹԻԹԵՂԻ ՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ:
ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԸ ՄՇԱԿԵԼ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՆԵՐՈՎ:

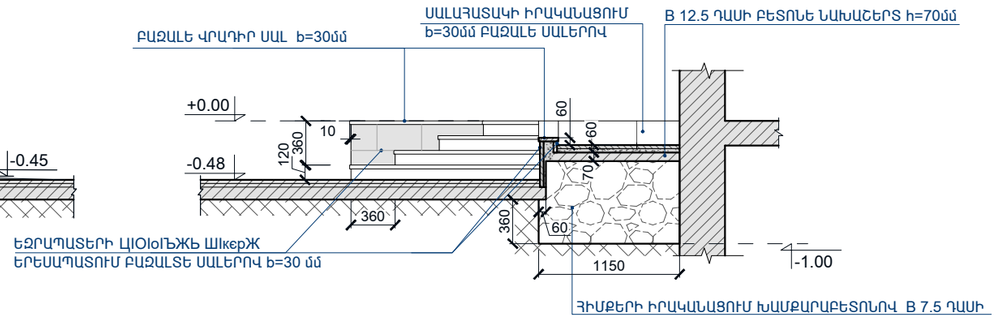
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	21	26
			ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1;2;3;4	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ՃԱԿԱՏ «2»-«1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:50

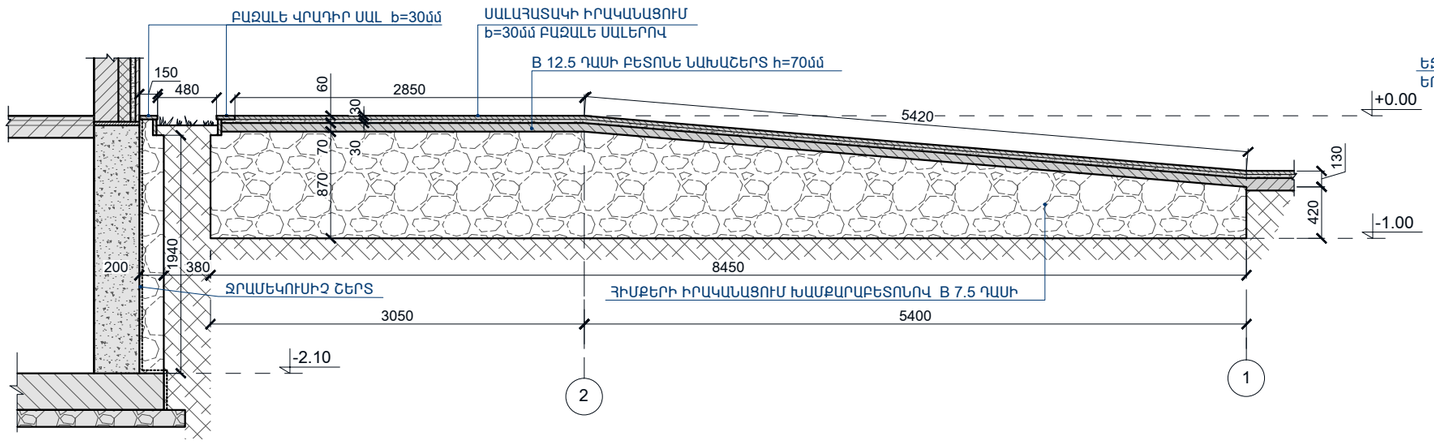
ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ -1



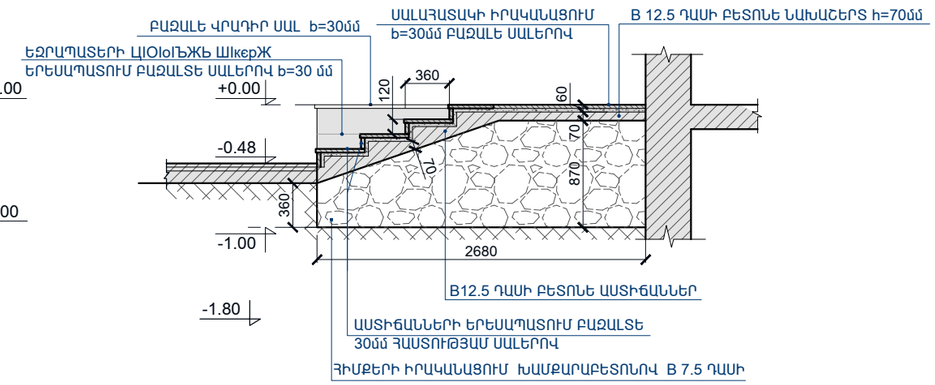
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:50



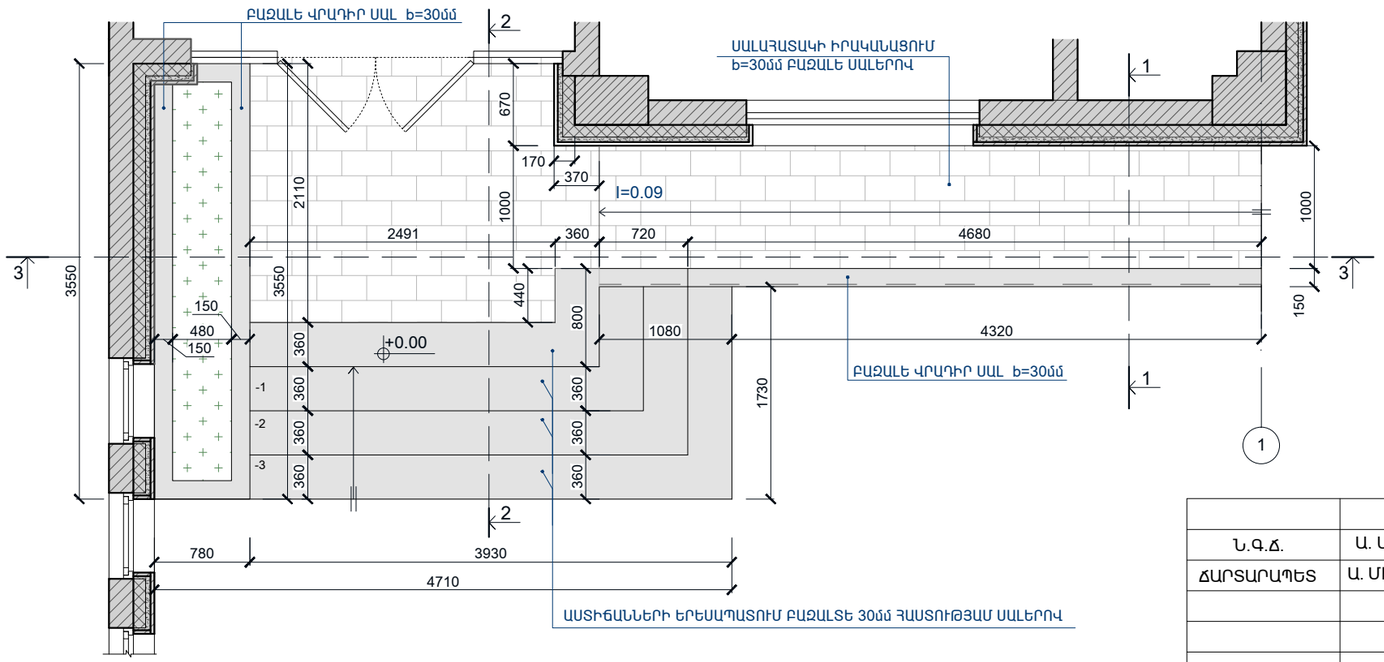
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ԱՍՏԻՃԱՆ -1-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	B 7.5 ԴԱՍԻ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԿԱՆԱՑՈՒՄ	խմ	16.10
3	B12,5ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ	խմ	0.81
4	B12,5ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	խմ	1.50
6	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	8.9
7	ԲԱԶԱԼՏԵ ՎՐԱԴԻՐ ՍԱԼ150x30(h)	քմ	2.2
8	ԵԶՐԱՊԱՏԵՐԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	3.2
9	ՍԱԼԱՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	11.5

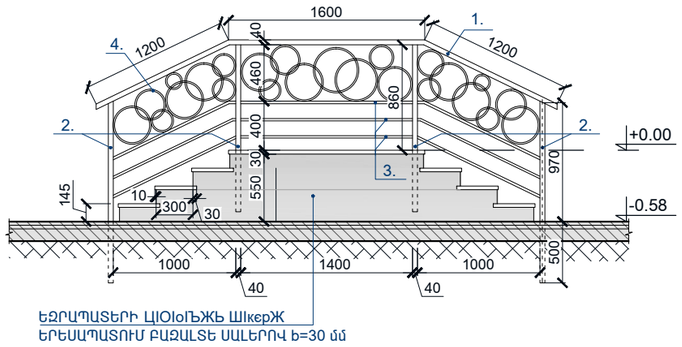
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄԸ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ
ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ(ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ 19-ՈՒՄ)

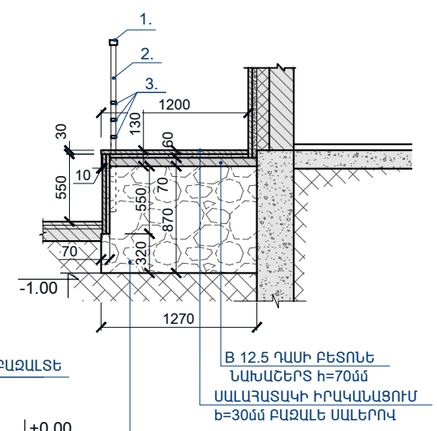
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	22	26
			ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ -1 (ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ)	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ -2

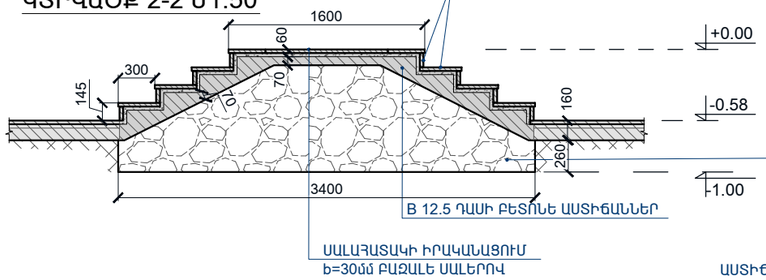
ՃԱԿԱՏ Մ1:50



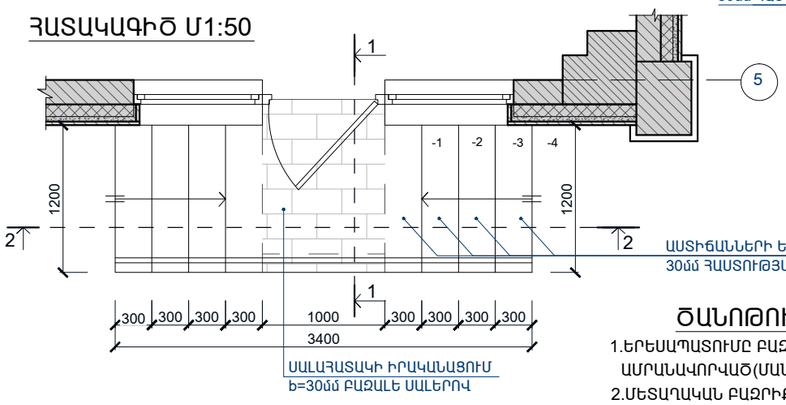
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:50



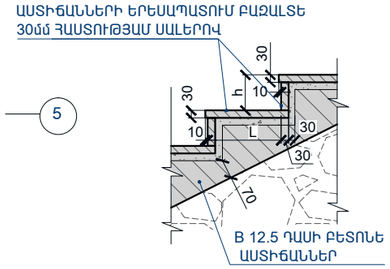
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ՀԱՆԳՈՒՅՑ
/ԿՏՐՎԱԾՔ/



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄԸ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ(ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ 19-ՈՒՄ):
2.ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԸ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿԵԼ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՎ

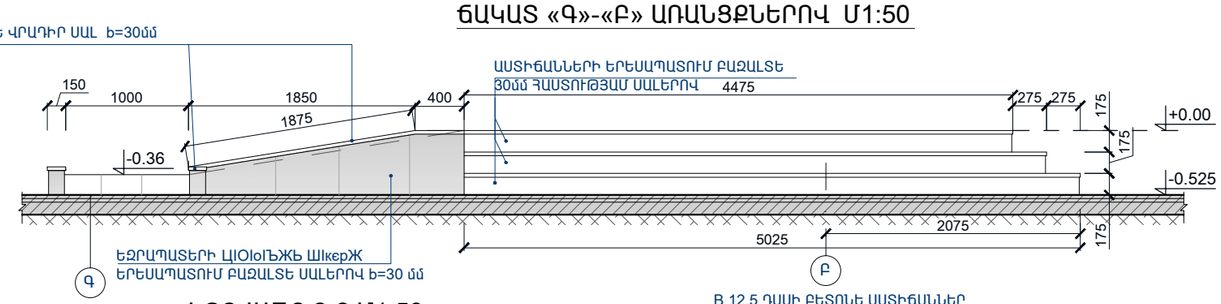
ԱՍՏԻՃԱՆ -2-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	B 7.5 ԴԱՍԻ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	խմ	2.47
2	B12,5ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	խմ	0.56
3	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	4.3
4	ԵԶՐԱՊԱՏԵՐԻ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	1.6
5	ՍԱԼԱՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	1.4

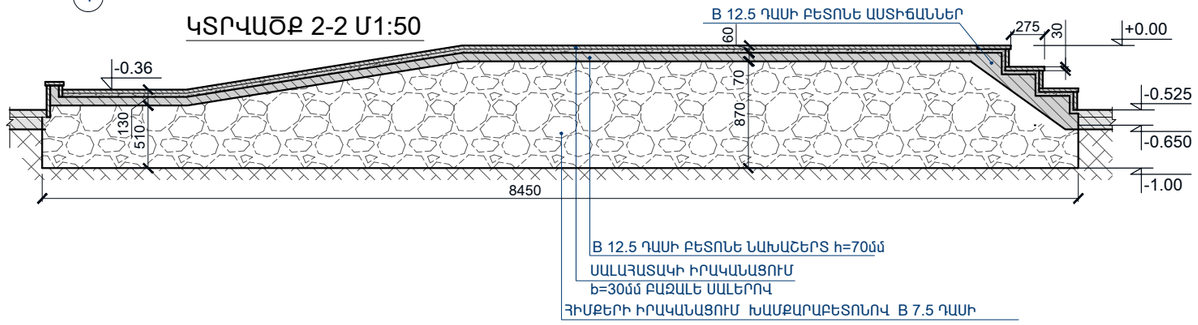
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ (կգ/մ)	ՔԱՇԸ (կգ)
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▣ (60X40X3)	մ	4.0	4.71	18.8
2	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▣ (40X40X3)	մ	5.9	4.20	24.7
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▣ (40X20X3)	մ	11.1	2.51	27.9
4	Փ10 A I	մ	21.6	0.79	17.1
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ				88.5

ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ -3

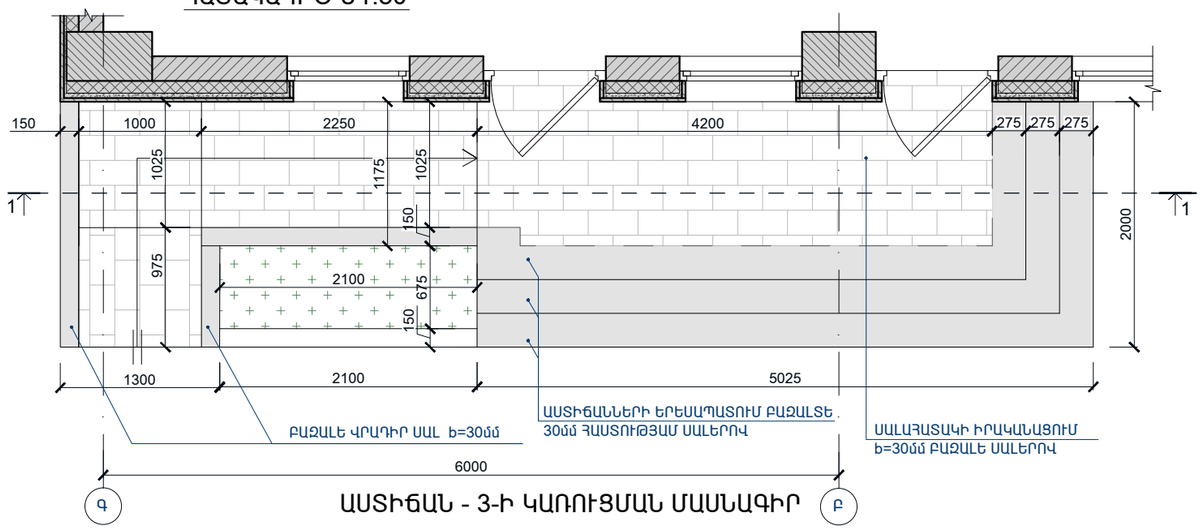
ՃԱԿԱՏ «Գ»-«Բ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



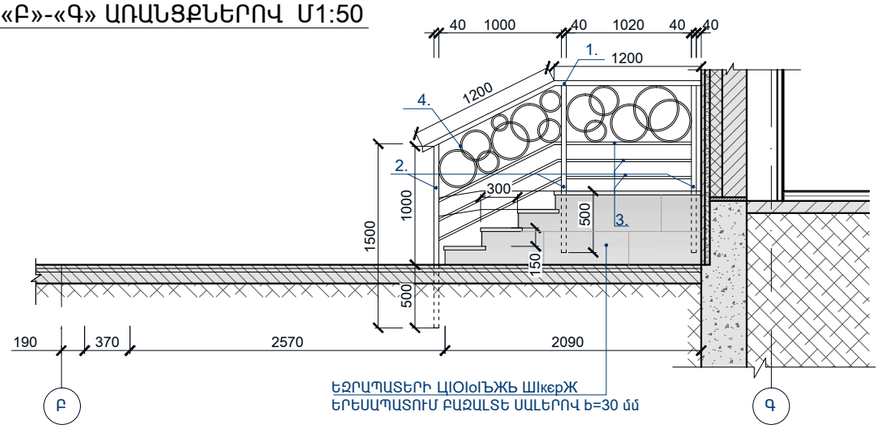
ԱՍՏԻՃԱՆ - 3-Ի ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	B 7.5 ԴԱՍԻ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	խմ	10.51
3	B12,5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՀԵՐՏ	խմ	0.70
4	B12,5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	խմ	1.26
6	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	9.0
7	ԲԱԶԱԼՏԵ ՎՐԱԴԻՐ ՍԱԼ150x30(h)	քմ	0.8
8	ԵԶՐԱՊԱՏԵՐԻ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	2.3
9	ՍԱԼԱՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	9.8

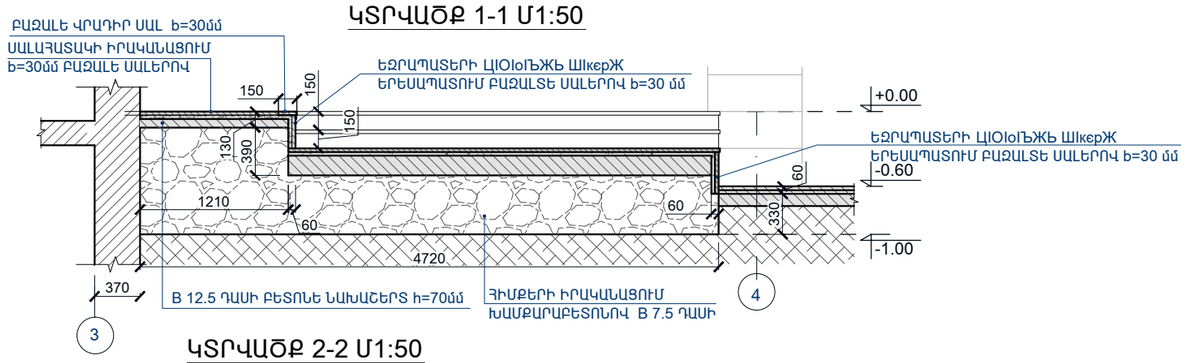
Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	23	26
			ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ -2;3 (ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ)	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ - 4

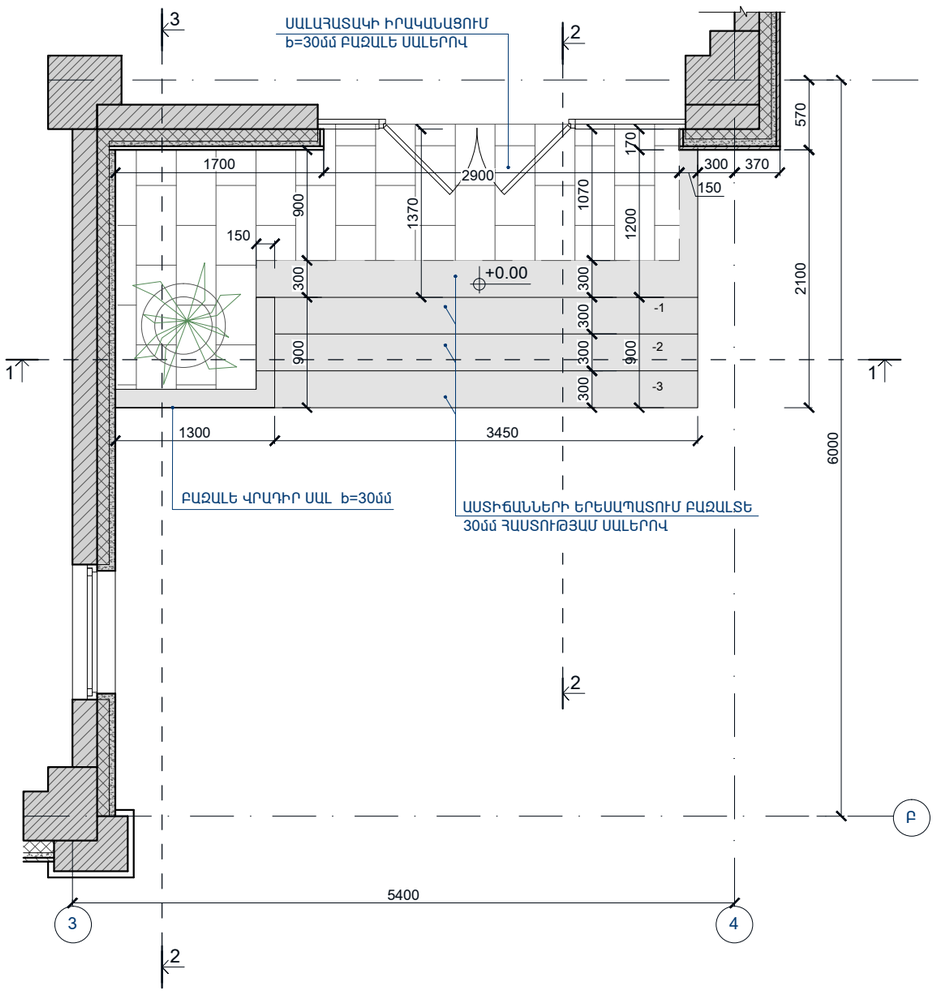
ՃԱԿԱՏ «Բ»-«Գ» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ1:50



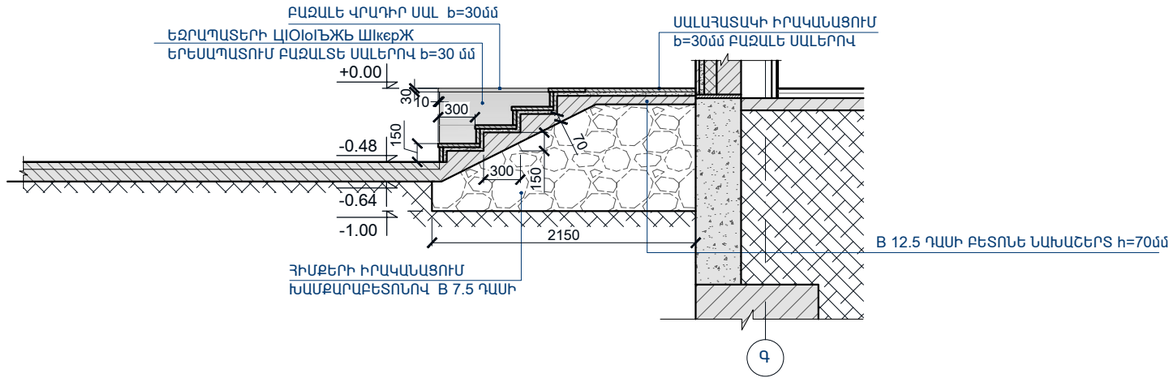
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:50



ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	B 7.5 ԴԱՍԻ ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	խմ	6.85
3	B12,5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ	խմ	0.41
4	B12,5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	խմ	1.04
6	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄ ՍԱԼԵՐՈՎ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	6.2
7	ԲԱԶԱԼՏԵ ՎՐԱԴԻՐ ՍԱԼ150x30(h)	քմ	0.5
8	ԵԶՐԱՊԱՏԵՐԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 30մմ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	1.9
9	ՍԱԼԱՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ	քմ	5.9

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

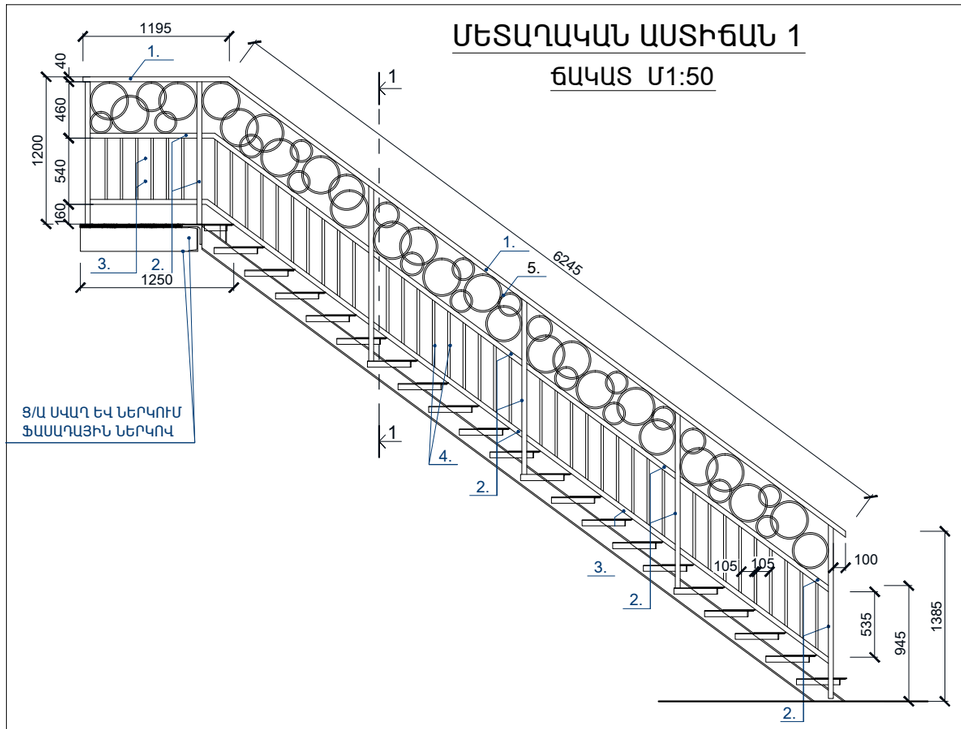
1.ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄԸ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ
(ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ 19-ՈՒՄ):
2.ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԸ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿԵԼ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՎ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ (կգ/մ)	ՔԱՇԸ (կգ)
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▭ (60X40X3)	մ	2,4	4,71	11,3
2	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▯ (40X40X3)	մ	4,5	4,20	18,9
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▯ (20X40X3)	մ	6,5	2,51	16,3
4	Φ10 A I	մ	12,6	0,79	10,0
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					56,5

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	24	26
			ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ -4 (ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ)	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

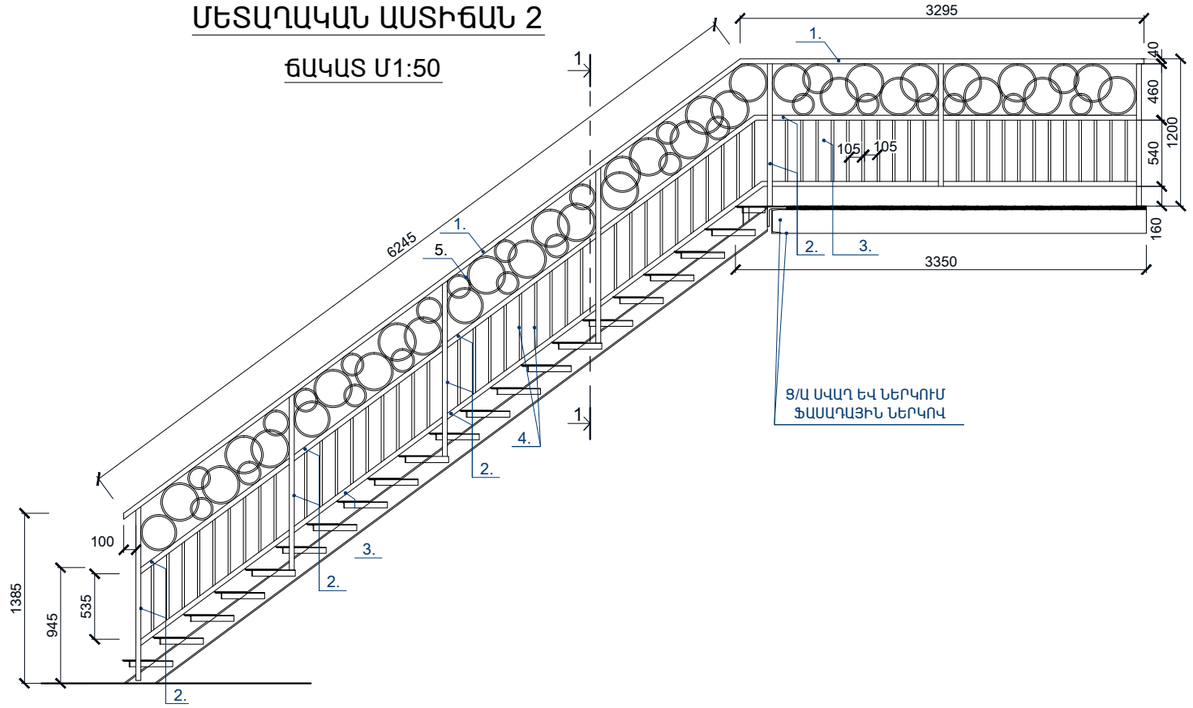
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ 1

ՃԱԿԱՏ Մ1:50

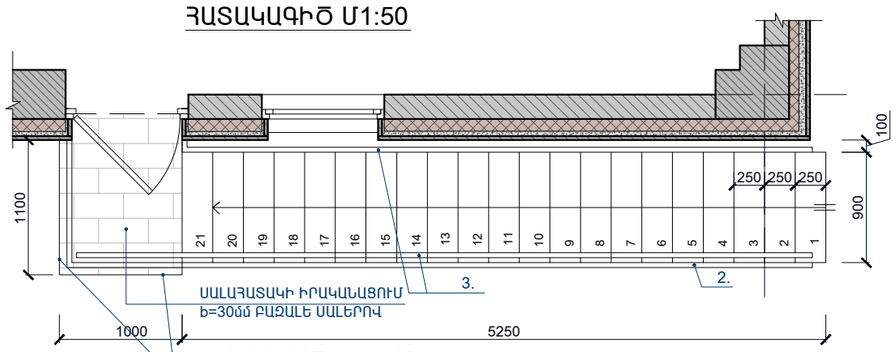


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ 2

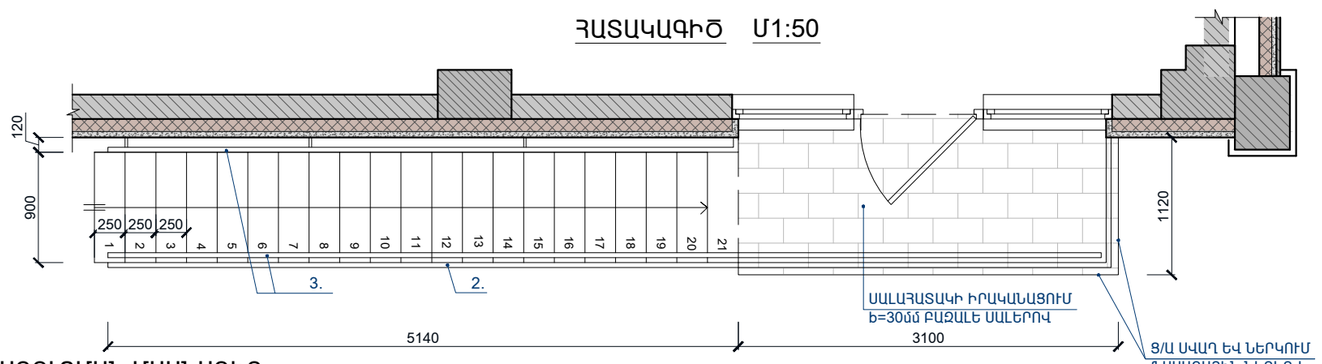
ՃԱԿԱՏ Մ1:50



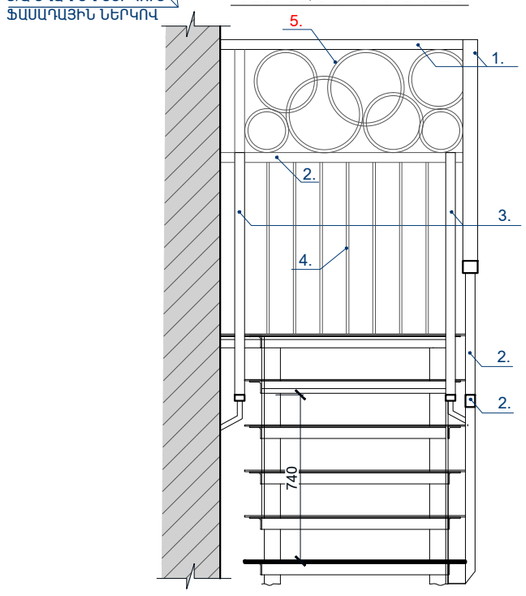
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:25



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

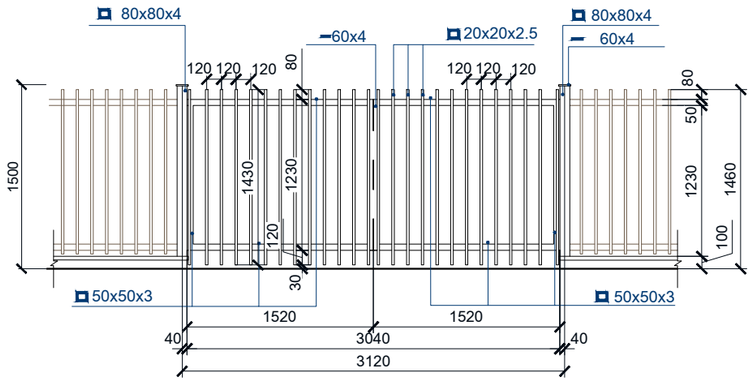
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ ԱՍՏԻՃԱՆ 1	ՔԱՆԱԿԸ ԱՍՏԻՃԱՆ 2	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ (կգ/մ)	ՔԱՇԸ (կգ)
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▭ (60X40X3)	մ	8.5	10.6	**19.1**	4.71	**89.8**
2	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▭ (40X40X3)	մ	26.3	31.9	**58.2**	4.20	**244.6**
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▭ (20X40X3)	մ	13.6	19.7	**33.3**	2.51	**83.5**
4	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ■ (10X10)	մ	73.1	81.6	**154.7**	0.79	**122.2**
5	Φ10 A I	մ	92.1	105.8	**197.9**	0.62	**122.1**
ԸՆԴԱՄԵՆԸ							**662.2**

ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

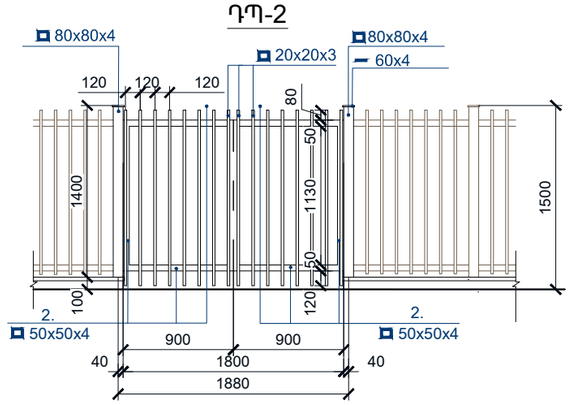
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ ԱՍՏԻՃԱՆ 1	ՔԱՆԱԿԸ ԱՍՏԻՃԱՆ 2	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
1	Ց/Ա ՍՎԱՂ ՄԵՏԱՂ.ՑԱՆՑՈՎ	մ	1.9	4.9	**6.8**
2	ՆԵՐԿՈՒՄ ՖԱՍԱԴԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	մ	1.9	4.9	**6.8**
3	ԲԱՁԱԼՏԵ ՍԱԼԱՀԱՏԱԿ(b=30ՄՄ ԲԱՁԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ)	մ	1.3	3.8	**5.1**

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	25	26
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ «1»; «2»:	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		

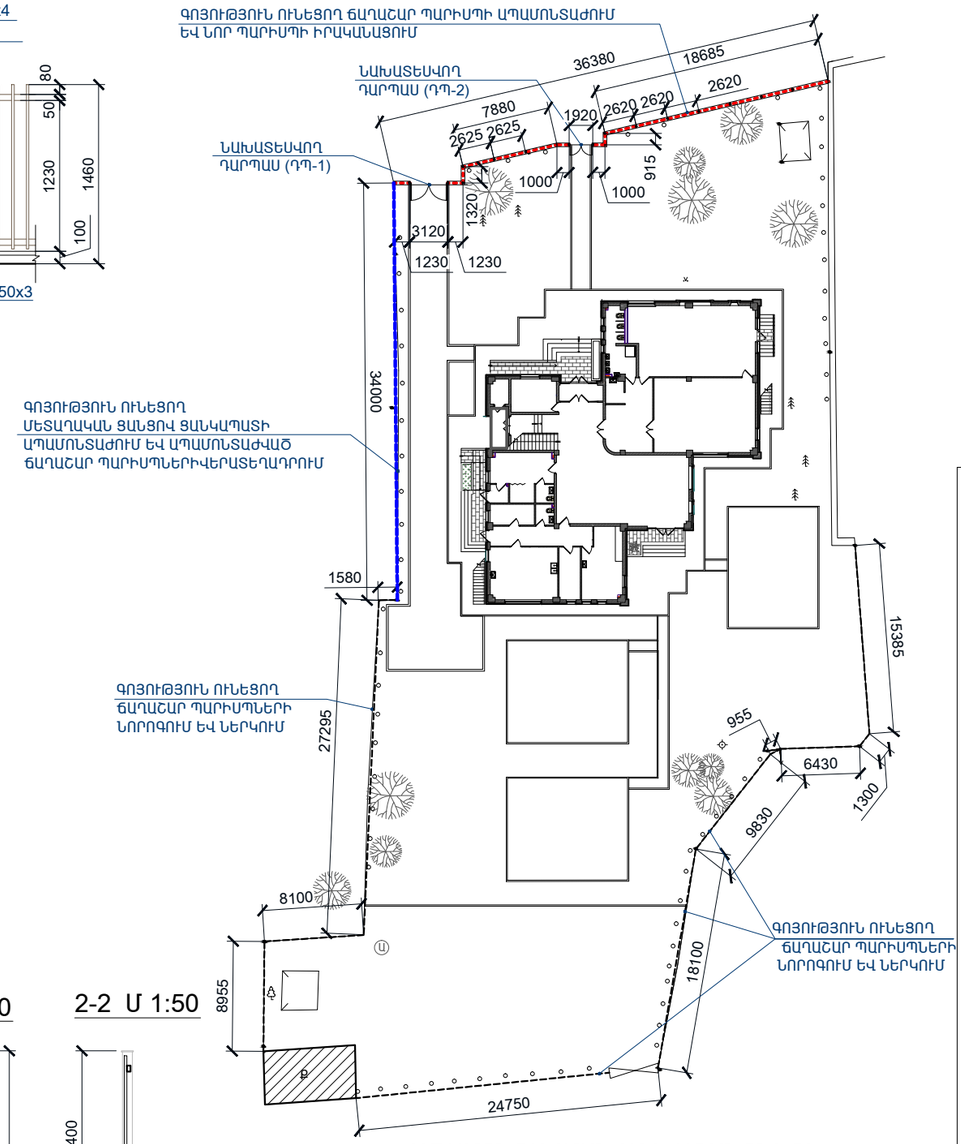
ԴՊ-1



ԴՊ-2



ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐ ԵՎ ՊԱՐԻՍՊ

ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ (քմ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ (ՔՄ)
ԴՊ-1	ԵՐԿՓԵՂԿԱՆԻ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍ	5.1	1	5.10
ԴՊ-2	ԵՐԿՓԵՂԿԱՆԻ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍ	2.7	1	2.70
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				7.80
ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊ (33.3 ԳՄ)		46.6000	1	46.60
ՎԵՐԱՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊ (34.0 ԳՄ)		71.4000	1	71.40

ճԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ = 152.1 ԿԳ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՐԻՍՊԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (գմ)	ՄԻԱՎՈՐ ՔԱՇԸ (կգ/մ)	ՔԱՇԸ (կգ)
ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍ /ԴՊ-1/			
60x4	1.23	1.88	2.31
50x50x3	11.00	4.25	46.75
20x20x2.5	37.18	1.075	39.97
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			89.0
ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍ /ԴՊ-2/			
60x4	1.23	1.88	2.31
50x50x3	8.52	4.25	36.21
20x20x2.5	22.90	1,075	24.62
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			63.1
ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊ			
50x50x3	66	4.2500	280.50
20x20x2.5	374.60	1.0750	402.70
60x60x4	29.30	6.71	196.60
60x4	1.50	1.88	2.82
80x80x4	7.80	9.22	71.92
∅ 14A500C	5.70	1.208	6.89
ԸՆԴԱՄԵՆԸ			961.4

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՎ ԽԱՐԻՍԽԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՊԱՐԻՍՊ/	ԽՄ	5.37
2	B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԵՎ ՎԵՐԱՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՊԱՐԻՍՊ/	ԽՄ	1.68
3	ԲԱԶԱԼՏԵ 30 ՄՄ ՀԱՍՏ ՎՐԱԴԻՐ ՍԱԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ՊԱՐԻՍՊ/	քմ	13.0

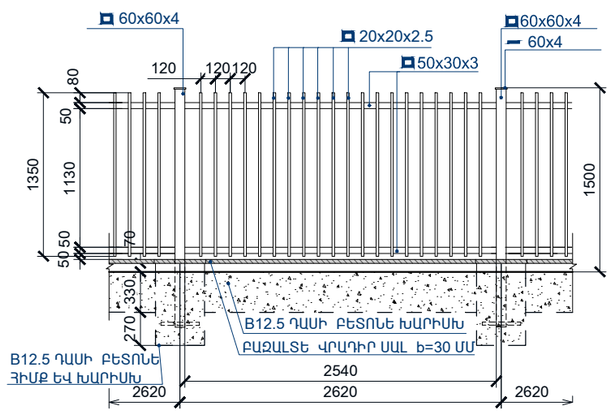
ճԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՄ է ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼՈՎ ՀՅՈՒՍԻՍԱՅԻՆ ԿՈՂՄԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊՆԵՐԸ ԵՎ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԸ , ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ճԱՂԱՇԱՐ ՆՈՐ ՊԱՐԻՍՊ ԵՎ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐ:
2.ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ ԱՐԵՎՄՏՅԱՆ ՄԱՍԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԸ ԵՎ ՓՈԽԱՐԵՆԸ ՎԵՐԱՏԵՂԱԴՐԵԼ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՎԱԾ ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊՆԵՐԸ:
3.ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԸ , ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊԸ , ՎԵՐԱՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԸ, ԵՎ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՎՈՂ ՊԱՐԻՍՊՆԵՐԸ ԵՐԿՇԵՐՈՏ ՆԵՐԿԵԼ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՎ / 382.0 ՔՄ/:

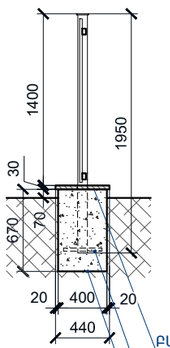
ՆՈՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ճԱՂԱՇԱՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏ

ԴՐՎԱԳ

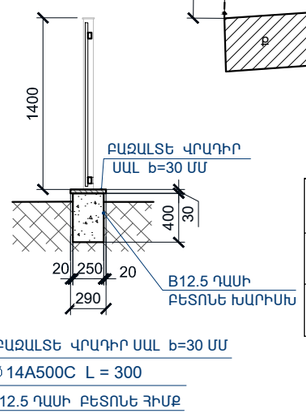
ճԱԿԱՏ Մ 1:50



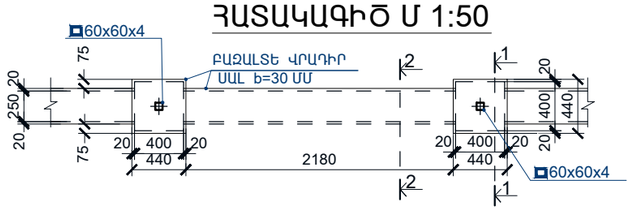
1-1 Մ 1:50



2-2 Մ 1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ճԱՂԱՇԱՐ ՊԱՐԻՍՊՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԸ h=2.10 L=36.5 Մ	ՔՄ	76.65
2	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑՈՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ h=2.10 L=34.0Մ	ՔՄ	71.4

Ն.Գ.Ճ.	Ա. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ TPD-12			ՄԱԿՆԻՇ-Ճ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԳՅՈՒՄՐՈՒ«ՆԱՆՈՒԼԻԿ» ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	26	26
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ճԱՂԱՇԱՐ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐ ԵՎ ՊԱՐԻՍՊ	«ԳՈՂԹՆ» ՍՊԸ		