NN	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՃԼ-1
2	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ, ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ	ՃԼ-1/1
	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	ԳՀ-1
4	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՆՈՒՅԹ	ՏՀ-1
5	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:2000	ԳՀ-2
6	ՀԵՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:1000	ԳՀ-3
7	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ-4
8	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ԵՎ ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ-5
9	ՆՈՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ-6
10	ԴՈՆԱԿ-ԴԱՐՊԱՍԻ ԵՎ ԴԱՐՊԱՍԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԳՀ-7
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	
11	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃԼ-2
12	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՉԱՓԱԿԱՊՈՒՄ)	ՃԼ-3
13	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃԼ-4
14	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՉԱՓԱԿԱՊՈՒՄ)	ՃԼ-5
15	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃԼ-6
16	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ՉԱՓԱԿԱՊՈՒՄ)	ՃԼ-7
17	ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1»; ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2»	ՃԼ-8
18	ՃԱԿԱՏ «Ա-Է» ; «10-1» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:100	ՃԼ-9
19	ՃԱԿԱՏ «Է-Ա»; «1-10» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ Մ 1:100	ՃԼ-10
20	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԼ-11
21	ԴՈՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԼ-12
22	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ	ՃԼ-13
23	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՃԼ-14
24	ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ	ՃԼ-15
25	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	ՃԼ-16
26	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՃԼ-17
27	ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:100	ՃԼ-18
28	ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻ ԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ 7	ՃԼ-19
29	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿԻ ՍԽՄԵԱ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ԾԱԾԿԱՐԱՆ 1; 2; 3	ՃԼ-20
30	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ /ՄՄ-1/ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌՆԵՐԻ /ՄԴ-1/ՄԱՍՆԱԳԻՐ; ՖՐԱԳՄԵՆՏ 1	ՃԼ-21
31	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ	ՃԼ-22
32	ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ, ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1; 2; 3	ՃԼ-23
33	ԴԵՊԻ ՆԿՈՒՂ ՏԱՆՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆ; ՄԱՍՆԱԳԻՐ; «Գ-Զ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԱԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆ; ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1»; «1-3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆ Մ՝ 1:50	ՃԼ-24
34	ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱԴԱԿ 1; 2; ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ, ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՍԽԵՄԱ, ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա	ՃԼ-25
35	ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԴՐՎԱԳ, ՀԱՏՈՒՅԹ Ա-Ա, Բ-Բ; Գ-Գ, ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ1;2;3	ՃԼ-26
36	ՀԱՐԹԱԿ 1, ՀԱՐԹԱԿ 2	ՃԼ-27
37	ՀԱՐԹԱԿ 3, ՀԱՐԹԱԿ 4	ՃԼ-28

ՏՎՅԱԼ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀՀ ԳՈՐԾՈՂ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

ՆԳԾ՝ Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքների համար հիմք են հանդիսացել հետևյալ փաստաթղթերը.

- ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ (ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ) ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆԸ
- ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԵՂԱԳՐԱԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹԸ Մ1:1000
- ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵՎ ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ
- ՀՀ ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ
- ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԿՅԱՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՓԱԹԵԹԵԸ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՇՐՋԱՆԻ ԵՎ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ քաղաքում, որը հանդիսանում է Անի համայնքի կենտրոնը, մարզկենտրոն Գյումրի քաղաքից հեռու է 27 կմ դեպի հարավ:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները. Տարեկան միջին ջերմաստիճանը 5.6 °C , Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը 34°C, Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -26°C, Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 65%, Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենացուրտ ամսվա 68%, Օդի հարաբերական խոնավությունը ամենաշոգ ամսվա 37%, Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 500-600մմ, Քամու միջին տարեկան արագությունը 2.3մ/վ, Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, կազմումէ 110 սանտիմետր(Արթիկի կայան):

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿ

Մանկապարտեզի համար նախատեսված տարածքը գտնվում է համայնքի կենտրոնական մասում: Տարածքում չկան հուշարձանների պահպանության ցուցակում ներառված և հատուկ պահպանության տակ գտնվող տարածքներ կամ շենք շինություններ, ինչպես նաև քաղշին գործության հատուկ պահպանման օբյեկտներ:Գտնվում է հարթ տարածքում:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

3 6.0/Հ-1

ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
ՆՈՐ ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ
ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ

ԴԱ -ԱՐՏԱՔԻՆ ԴՈՒՌ
ԴՎ -ԴՈՒՌ-ՎԻՏՐԱԺ/
Պ - ՊԱՏՈՒՀԱՆ
Դ - ԴՈՒՌ
ԲՍԽ-ԲՆԱԿՉ. ՍԱԿԱՎԱՇԱՐԺ ԽՄԲԵՐ

— ՊԱՏԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՍԱԼԻԿՈՎ

— ՊԱՏԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՋՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-1	35
ՆԳԾ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.				

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Յուրաքանչյուր խումբ համաձայն ՀՀ գործող նորմերի պահանջների որպես առանձին միջուկ ներառում է Հանդերձարան, Խաղասենյակ, Ննջասենյակ, Սանհանգույց՝ հարմարեցված նաև ԲՍԽ համար, Բուֆետ:
Մանկապարտեզն ունի ընդարձակ ֆոյե-ռեկրեացիոն գոտի, որը ծառայելու է որպես դահլիճային սենք:
Մանկապարտեզն ունի իր խոհանոցային հատվածը բաղկացած բուն խոհանոցից, Պահեստներից, Բաշխման մասից, ադմինիստրատիվ թևում տեղակայված են Տնօրենի և անձնակազմի սենյակները, կից են նաև սպիտակեղենի և տնտեսական պահեստները:
Շենքը հարմարեցված է ԲՍԽմբերի համար, այն ունի արտաքին մուտքերի մոտ թեքահարթակներ, վերելակ ապահովող տեղաշարժը երեք մակարդակներում, սանհանգույցներ համապատասխան սարքավորումներով:
Մանկապարտեզի հիմնական մուտքին նախատեսված է դեկորատիվ ծածկարան, պողպատե հիմնակմախքով, երեսապատված ալյուկաբոնդե սալերով:
Համալիրը բաղկացած է թվով երեք մասնաշենքից, Վարչական և երկու ուսումնական մասնաշենքեր:
Մասնաշենքերը տեղադրված են կից, առանձնացված են հակասեյսմիկ կարաններով:
Համալիրի Վարչական մասնաշենքը հատակագծում ունի ուղղանկյան ուրվագիծ 15,0x9,0 մ առանցքային չափեր,
Ուսումնական մասնաշենքերը նույնպես ուղղանկյունաձև են համապատասխանաբար 12,0x12,0 մ և 18,0x12,0 մ առանցքային չափերով,
Տանիքը նախատեսված է լանջավոր, ջրահեռացումը կազմակերպված, գունավոր թիթեղից, հենված մետաղական տարրերի վրա,
Բոլոր մասնաշենքերը նախատեսված են վերգետնյա երկու հարկով, ուսումնական մասնաշենքերից մեկում նախատեսված է նաև նկուղային հարկ, որը ծառայելու է որպես պարզ թաքստոց: Վերգետնյա հարկերի բարձրությունը h=3,30 մ (հատակից-հատակ), նկուղայինինը՝ h=3,00 մ (հատակից-հատակ):
Ուսումնական մասնաշենքերից մեկում և Վարչական մասնաշենքում նախատեսված են ներքին աստիճանավանդակներ, որոնց դռները հակահրդեհային են, մնացած հատվածամասերում տարահանումը իրականացվում է արտաքին պողպատե աստիճաններով, նկուղային հարկում կա նաև արտաքին աստիճան:
Արտաքին պատերը նախատեսված են բետոնե ամրանավորված բլոկներից, ներսից նախատեսված է ջերմամեկուսացում երեսապատված գիպսոստվարաթղթե սալերով, արտաքինից նախատեսված է երեսապատում տրավերտինե, որմնախարսխային մասում՝ բազալտե սալերով, կա նաև ց/ավազե սվաղ, ցանցով և ներկված մի քանի երանգներով:
Համալիրի կոնստրուկտիվ սխեման հետևյալն է.
Ե/բետոնյա գծային էլեմենտներից կազմված հիմնակմախքով, որոնց կոնստրուկտիվ համակարգը լուծված է ե/բետոնյա կարկասով, հիմքերը ժապավենաձև են: Հիմնակմախքի կոնստրուկտիվ լուծումները տրված են «Կոնստրուկտորական մասում»:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

- Երեխաների քանակը - 150 հոգի,
- Խմբերի քանակը - 6 խումբ,

1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՐԵՍ/ **ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ**	- 0.4150 հա
2.	ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍ/**ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ**	- 800.0 քմ
	որից ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔ/ЗДАНИЕ ДЕТ. САДА	- 800.0 քմ
3.	ԱՆՋՐԱՆՑԻԿ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐ /**ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ**	- 1795.0քմ
	որից ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ/СООРУЖЕНИЯ	- 800.0քմ
	ԱՍՖԱԼՏ, ՍԱԼԱՎԱԾՔ և ՀԱՐԹԱԿՆԵՐ/АСФАЛЬТ, ПЛОЩАДКИ, ОТМОСТКА	- 995.0քմ
4.	ՋՐԱԹԱՓԱՆՑ ՄԱԿԵՐԵՍԵՐ/ **ВОДОПРОНИЦАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ**	- 2355.0քմ
	որից ԿԱՆԱՉԱՊԱՏ ՏԱՐԱԾՔ/ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	- 1856.0քմ
	ԱՎԱԶԻ ՀԻՄՔՈՎ ԱՐԱՀԵՏՆԵՐ/ДОРОЖКИ	- 49.4քմ
	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐ/ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ	- 449.6 քմ

ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Հատակները նախատեսված են. միջանցքներում, խոհանեցային մասում, բուժկետում, տեպխնիկական սպասարկմանսենքերում, օժանդակ սենյակներում և սանհանգույցներում կերամո-գրանիտե սալերից, ուսումնական սենյակներում և դահլիճում վինիլային հատակներ, վարչական՝սենքերում լամինատե հատակներ,
- Առաստաղների, այդ թվում պարզունակների և հեծանների հարդարումը՝ բարձրորակ գաջե սվաղ՝որի վրա լատեքսային ներկվածք՝ մածիկապատումով, սանհանգույցների առաստաղներում բարձրորակ գաջի սվաղ և կախովի առաստաղ,
- Ներքին պատերի, այդ թվում սյուների և այլ դուրս ցցված մասերի հարդարումը՝ բարձրորակ գաջե սվաղ, որի վրա լատեքսային ներկված՝ մածիկապատումով, ցեմենտ-ավազային սվաղ, որի վրա երեսպատում՝ ջնարակված խեցեսալիկներով,
- Արտաքին դռները՝ ալյումինե ջերմամեկուսիչ կամրջակով և ապակեփաթեթով: Ներքին դռները ՄԴՖ-ից են և մետաղապլաստից,
- Պատուհանները՝ մետաղապլաստից են, 4 խցիկով° 1.2մմ հաստ. ցինկապատ ներդիրով ամբողջ երկարությամբ,
- Մուտքերին նախատեսվում են ծածկարաններ,
- Միջնորմերը նախատեսվում են իրականացնել բետոնե ծակոտկեն բլոկներից (b=100 և 200մմ հաստությամբ),
- Սանհանգույցների միջնորմերը իրականացվում են մետաղապլաստե միջնորմավահանակներով, որոնց մակերևույթը նախատեսվում է հարթ:

ՀԱՄԱԼԻՐԻ ՏԱՐԱԾՔ
- Սալվածքները նախատեսվում են իրականացնել բրեկցա տիպի բազալտե սալերից, որոնց տակ իրականացվում է ջրամեկուսացում,
- Նախատեսվում են նոր մետաղական շինվածքներ և սարքերի տեղադրում (մարզասարքեր, նստարամներ, ծածկարաններ, ցանկապատեր, աղբամաններ և այլն),
- Տարածքում նախատեսվում են բարեկարգման աշխատանքներ, այդ թվում տարածքից կազմակերպված ջրահեռացում, սիզամարգերի կառուցում,
- Բակում նախատեսված է թվով չորս ուսումնկան տաղավար,
- Նոր աստիճանների, թեքուղիների կառուցում և այլն:

ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ
Վարչական մասնաշենք.
- Առաջին հարկում՝ միջանցք, բուժկետ, աստիճանավանդակ, լվացքատուն, խոհանոցային մաս, պահեստներ
- Երկրորդ հարկում՝ միջանցք, վարիչի սենյակ, դահլիճ, որից նախատեսված էվակուացիոն աստիճան, օժանդակ սենյակ:

Ուսումնական մասնաշենք, եզրային
- Առաջին հարկում՝ հանդերձարան, խաղասենյակ, բուֆետ, սանհանգույց և ննջարան,
- Երկրորդ հարկում՝ հանդերձարան, խաղասենյակ, որից նախատեսված էվակուացիոն աստիճան, բուֆետ, սանհանգույց և ննջարան,

Ուսումնական մասնաշենք, կենտրոնական
- Առաջին հարկում՝ նախամուտք, միջանցք, աստիճանավանդակ, հանդերձարան, խաղասենյակ, բուֆետ, սանհանգույց և ննջարան,
- Երկրորդ հարկում՝ օժանդակ սենյակ, անձնակազմի սանհանգույց, տեխնիկական սենյակ, միջանցք, աստիճանավանդակ, հանդերձարան, խաղասենյակ, որից նախատեսված էվակուացիոն աստիճան, բուֆետ, սանհանգույց և ննջարան,

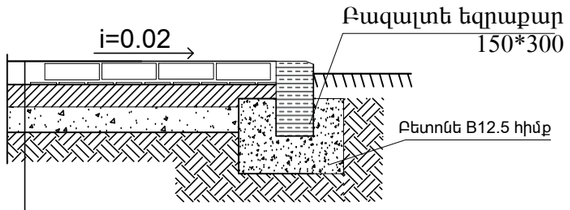
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հայտնաբերված թերությունների վերացման աշխատանքները նախօրոք համաձայնեցնել պատվիրատուի և նախագծային կազմակերպության հետ:
- Օգտագործվող բոլոր նյութերի և սարքերի նմուշները նախօրոք համաձայնեցնել շահագոգիռ կողմերի հետ,որոց հետո միայն կատարել նրանց պատրաստման և տեղադրման աշխատանքները:

Աշխատանքի կատարման ժամանակ օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է համապատասխանեն Հայաստանի Հանրապետությունում գործող ստանդարտներին և նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին
Շինարարական աշխատանքների կատարման համար պահանջվող ժամանակացույցը, կազմակերպչական, շրջակա միջավայրի պահպանման, շինարարությունում ներգրավված մարդկանց անվտանգության ապահովման, շինարարական նյութերի մատակարարման և օգտագործման, ինչպես նաև շինարարական մեքենա-մեխանիզմների շահագործման բնութագրումները տրված են «Շինարարության կազմակերպման նախագծում»:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1				ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՃԼ-1/1	35
ՆԳՃ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ, ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ	INTER energo	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.					

ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

1.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՐԵՍ	- 0.458 հա
2.	ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍ	- 810.0քմ
3.	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՆՁՐԱՆՑԻԿ ՄԱԿԵՐԵՍ	- 995.0 քմ
4.	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԶՐԱԹԱՓԱՆՑ ՄԱԿԵՐԵՍ	- 610.0քմ
5.	ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍ	-2165.0քմ



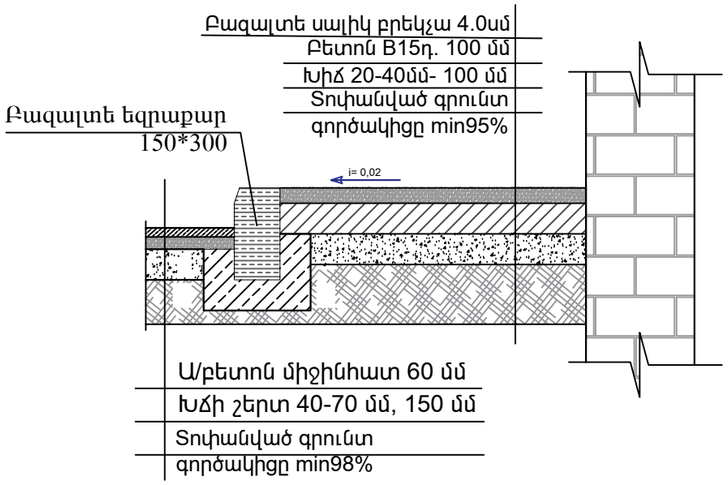
Բազալտե բրեկչայի/բազալտի ծածկ 4սմ

Բետոնե B15 դասի ծածկույթ 10սմ

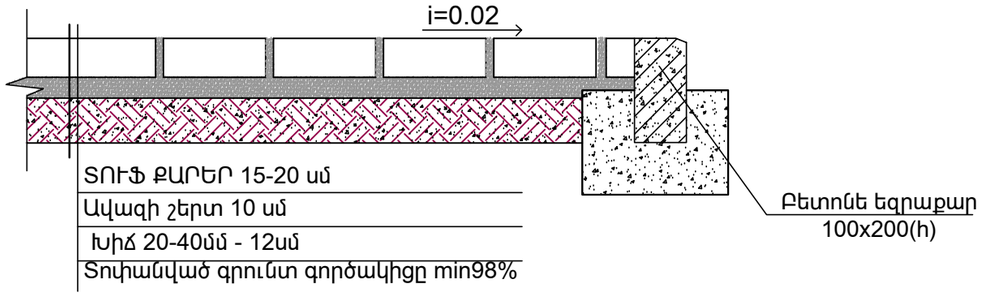
ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՄԱՅՏԵՐԻ ԵՎ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒՄԸ

Տոփանված գրունտ գործակիցը min98%

ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԱՐԱՀԵՏՆԵՐԻ ԵՎ ՍԻԶԱՄԱՐԳԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒՄԸ



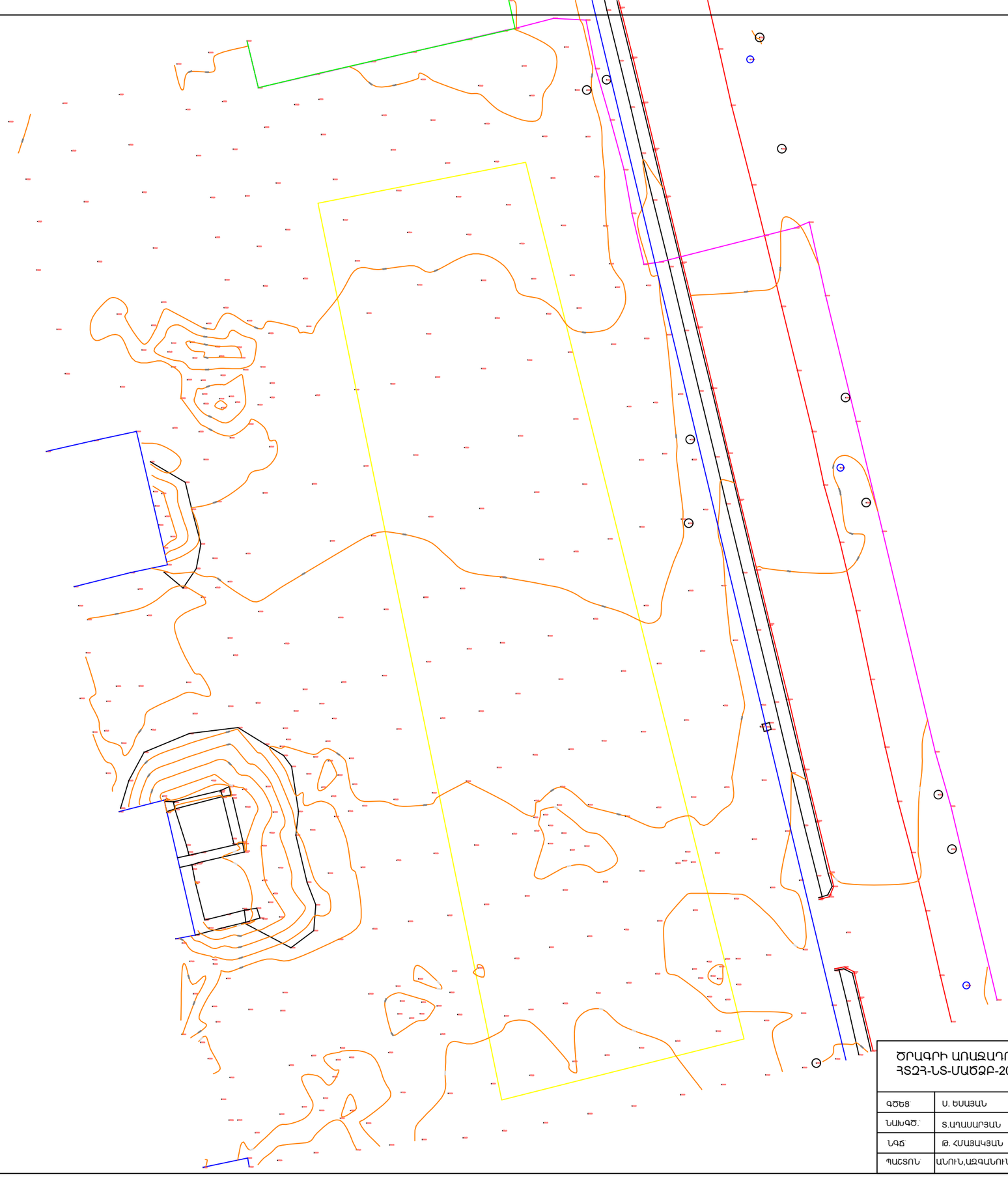
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
1	2	3	4
	Ի. ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՄԵԽԱՄԻՋՄՈՎ	մ^2	4580,00
2	ՀԱՆՈՒՅԹ ՆԿՈՒՂ	մ^3	521.000
3	ՀԱՆՈՒՅԹ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	մ^3	156.750
4	ԼԻՑՔ ՇԵՆՔԻ ՏԱԿ	մ^3	375.000
5	ԼԻՑՔ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	մ^3	780
6	ԲԵՐՈՎԻ ԳՐՈՒՆՏ	մ^3	477.250
7	ՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	մ^2	756.000
	ԻԻ. ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ ԵՎ ՍԱԼՎԱԾՔ /ՄԵՐՁԱՏԱՐ ՃԱՆԱՊԱՐՀ/		
4	***ԱՎՏՈՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ***		
5	ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՏԱՇՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 25սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	մ^2/մ^3	545.0/ 136.25
6	ԱՎԱԶԱԿՈՊՃԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏ h=10սմ	մ^3	54.500
7	ՉԱՓԱԶԱՏՎԱԾ՝ 40-70մմ, ԽԻՃ h=15սմ	մ^3	65.400
8	ՄԻՋԻՆՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏ h=5սմ	մ^2	545
	ՇԵՆՔԻ ՇՈՒՐՋ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
9	ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՏԱՇՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 25սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	մ^2/մ^3	450.0/ 112,5
10	ՉԱՓԱԶԱՏՎԱԾ՝ 20-40մմ, ԽԻՃ h=10սմ	մ^3	45.0
11	ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ՝ B 15 ԴԱՍԻ h=12սմ	մ^3	54
12	ԲԱԶԱԼՏԵ ԲՐԵԿՉԱՅԻ ԾԱԾԿ 4 սմ	մ^2	450
13	ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ 15x30սմ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ	գմ	290,9
	ԱՐԱՀԵՏՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ 1.5-1.2մ ԼԱՅՆ.		
14	ՏԱՇՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ h=20սմ	մ^2/մ^3	59,4/ 11,8
15	ՉԱՓԱԶԱՏՎԱԾ՝ 20-40մմ, ԽԻՃ h=12սմ	մ^3	7,12
16	ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ h=10սմ	մ^3	5,94
17	ՏՈՒՖ ՔԱՐ h=150-200մմ	մ^2	59,4
18	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ 10x20սմ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ	գմ	330,6
19	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐՈՒՄ ԱՎԱԶԻ ԼԻՑՔ h=25սմ	մ^2/մ^3	449,6 / 112.4
20	ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՏԱՂԱՎԱՐ	հատ	7
	ԻԻԻ. ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ ԵՎ ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՈՒՄ		
21	ՓՇԱՏԵՐԵՎ ԾԱՌԵՐԻ ՏՆԿՈՒՄ	հատ	41
22	ԹՓԵՐԻ ՏՆԿՈՒՄՈՎ ԿԱՆԱՉ ՑԱՆԿԱՊԱՏ	գմ	543,5
23	ԳԱԶՈՆԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	մ^2	2106
24	ԳԱԶՈՆԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ /հրշեջ մեքենայի անցման համար/	մ^2	432,8
25	***ԻՎ. ԱՂԲԱՐԿՂՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՐԹԱԿ***		
26	ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔ B10 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ h=10սմ	մ^3	1,2
27	ՊԱՏԻ ՇԱՐՈՒՄ ԿԱՆՈՆ. ՏՈՒՖ ՔԱՐԻՑ 0.2մ ԼԱՅՆ. 1.5մ ԲԱՐՁՐ.	մ^3	2,3
28	ՊԱՏԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ 2սմ ՀԱՍՏ.	մ^2	24,5

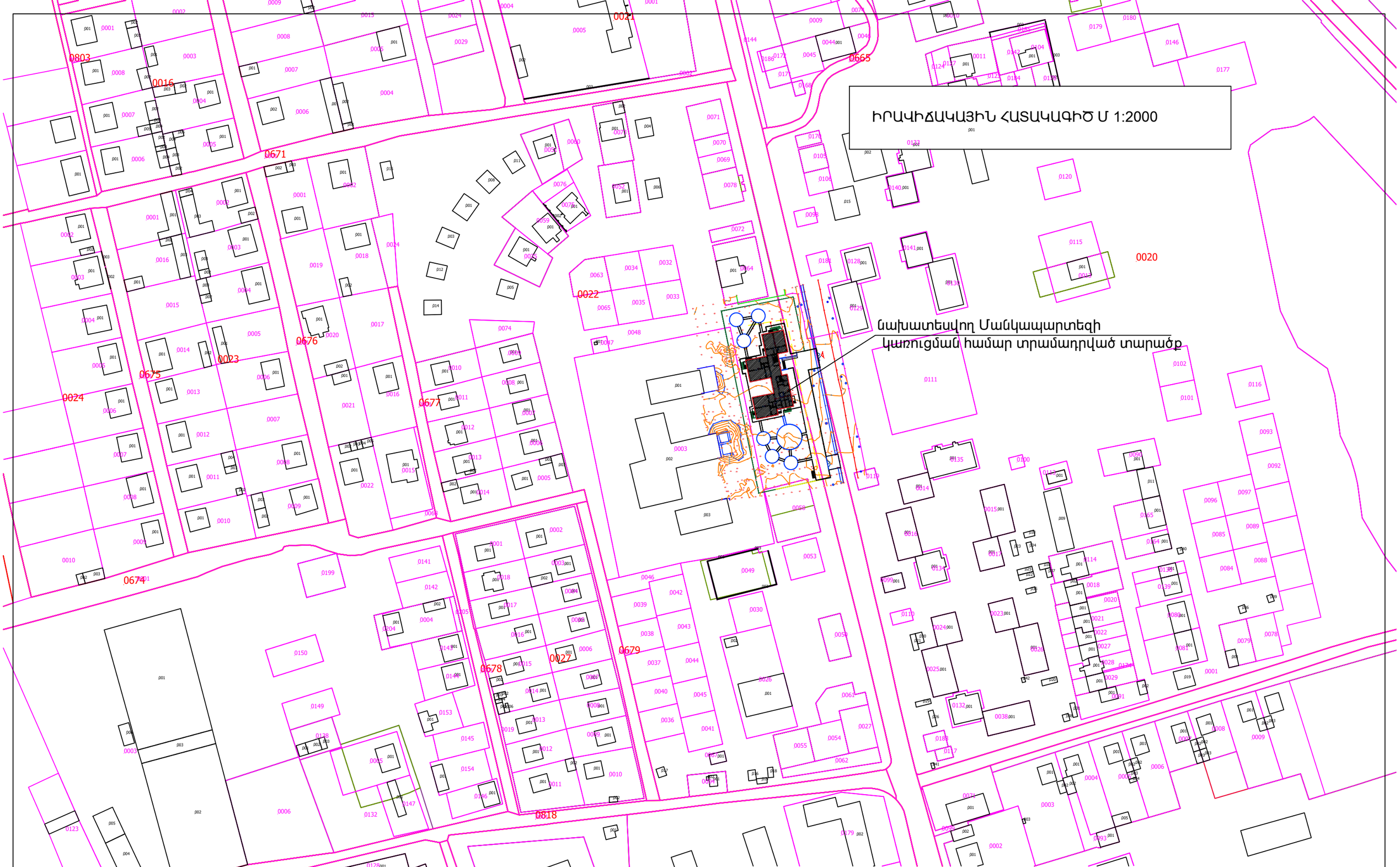
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՀ-ՆՏ-ՄԱԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳԾ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՒԳ.	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԳՀ-1	8

ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ



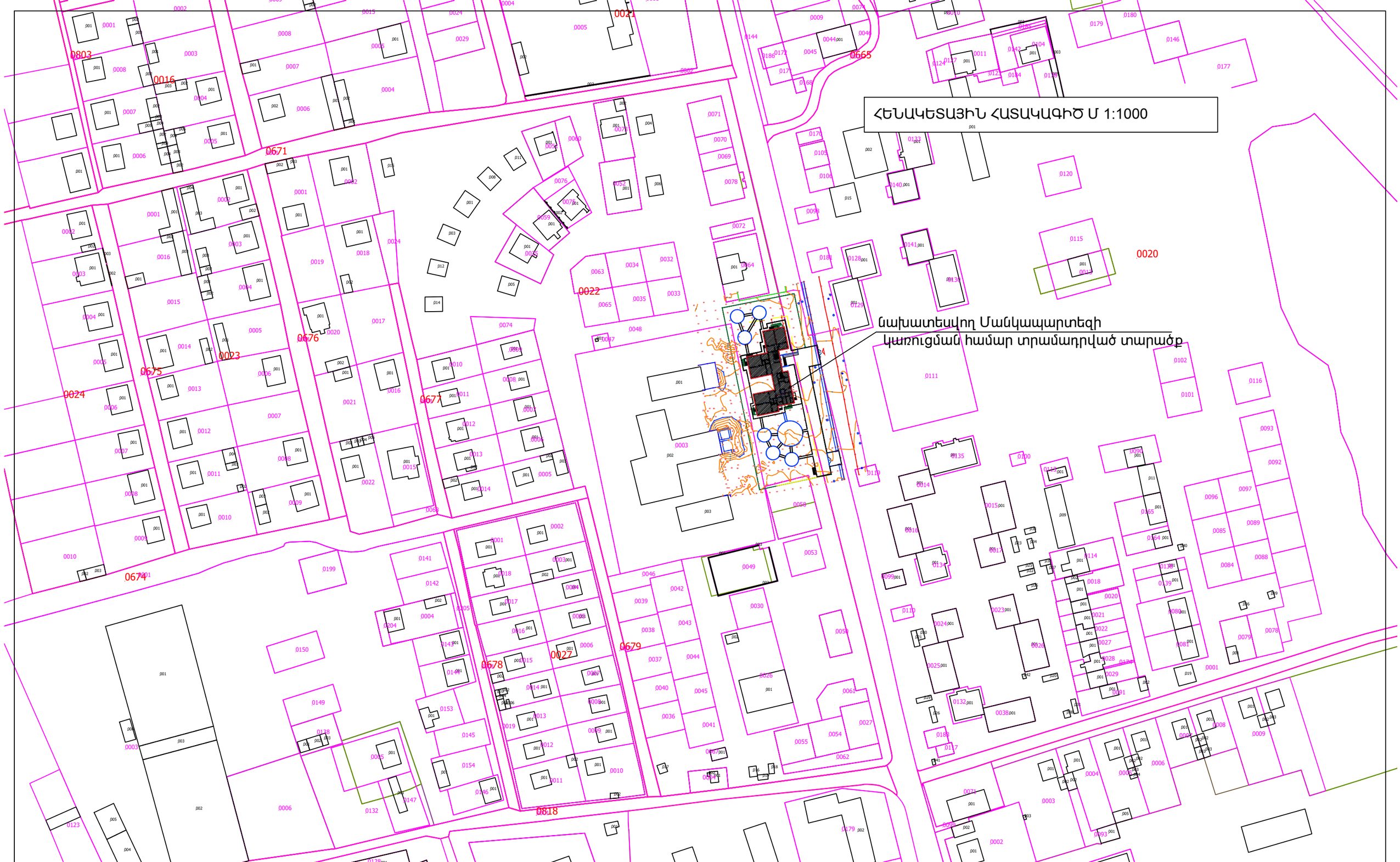
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՆՏ-ՄԱԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳՇԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՆՈՒՅԹ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՏՀ-1	1
ՆԳԾ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՆՈՒՅԹ	INTER energo	ՌՈՍՏՈՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՍՅՈՒՆԻՔ				



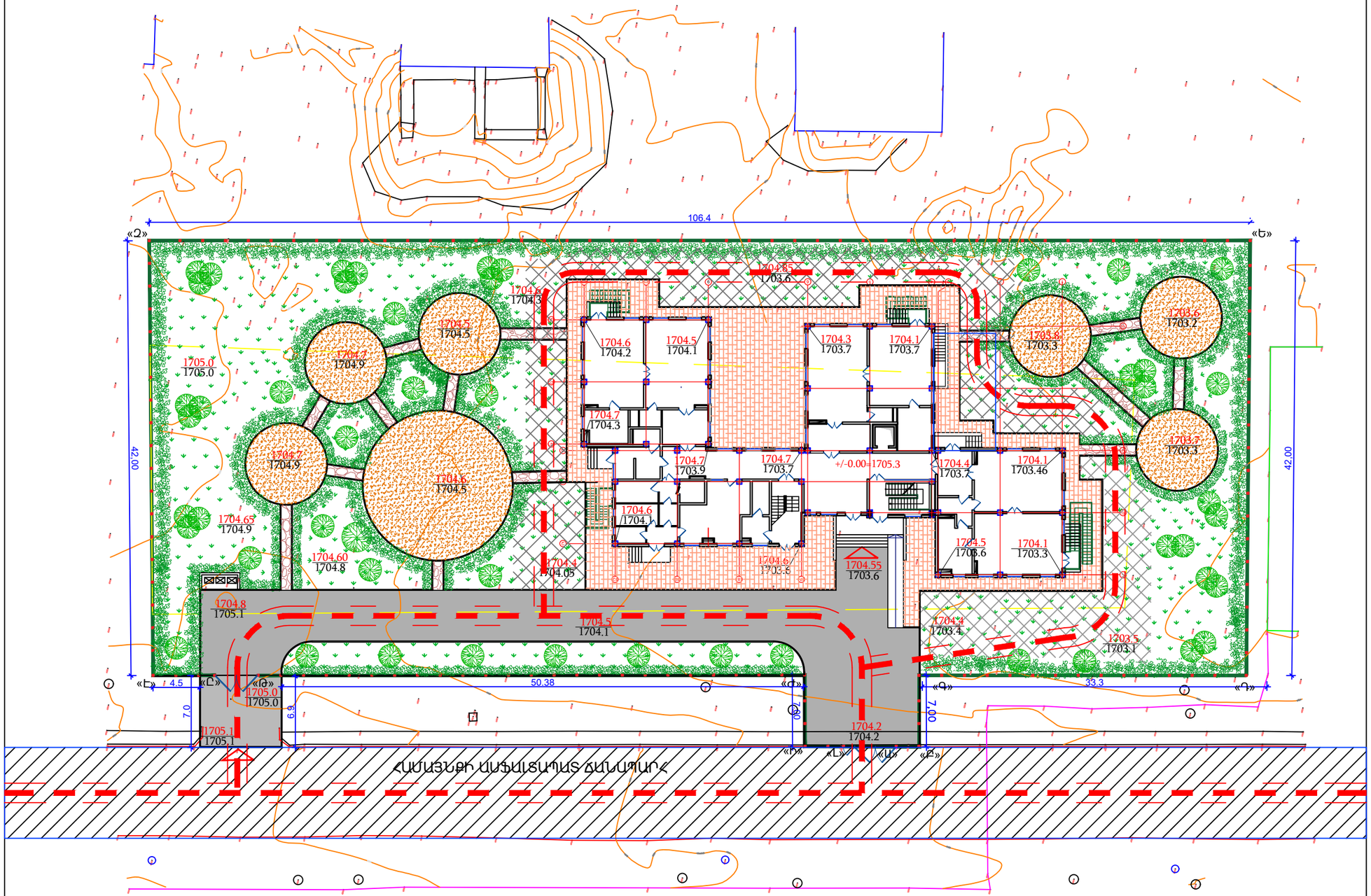
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՆՏ-ՄԱԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳԾ՝	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՍՏՈՐԱԳ.	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԳՀ-2	7

ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ



ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՆՏ-ՄԱԾՁԲ-2024/1	ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ՝ Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝ Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		ԱՆ	ԳՀ-3 / 7
ՆԳՃ՝ Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ՀԵՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝ ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ ՍՏՈՒԱԳ			



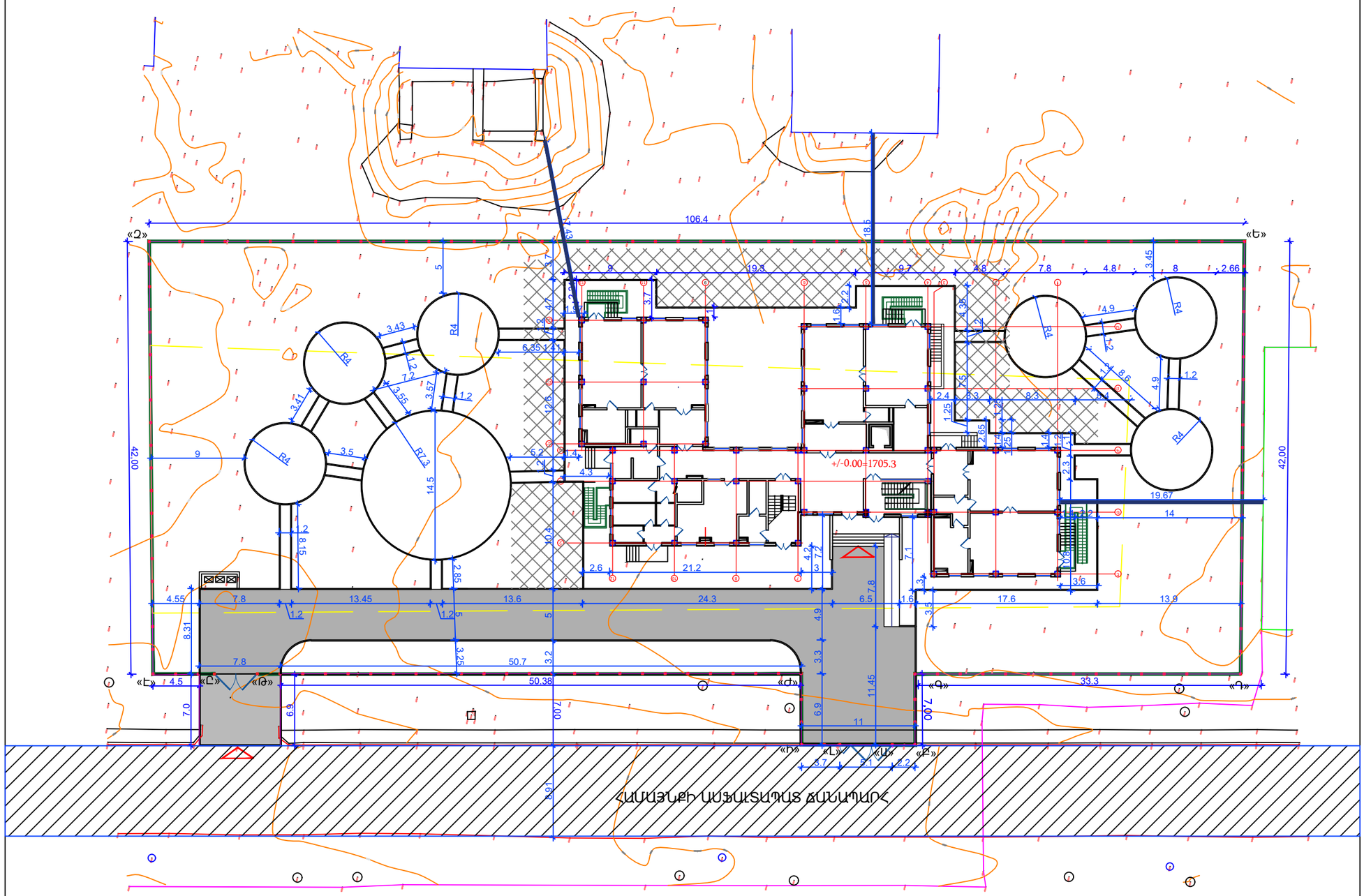
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գոյություն ունեցող շենքեր և շինություններ
- Կառուցվող շենքեր
- Ասֆալտապատվող տարածք
- Տուֆե տձև քարեր
- Բրեկչա ծածկույթ՝ շենքի շուրջը
- Ավազի լիցք խաղահրապարակներում
- Խոտածածկի մետաղական ցանց մեքենաների համար
- Խոտածածկ
- Ծաղկանոցներ
- Թփեր
- Նոր տնկվող ծառեր
- Տեղադրվող լուսատուներ
- Մետաղական ցանկապատ
- Նախագծվող Քարե պարիսպ
- Նախագծվող դարպաս
- Եզրաքարեր
- Հրշեջ մեքենայի անցուղի

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔ
2. ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ
3. ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՀ-ՆՏ-ՄԱԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳՇԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ԳՀ-4	7
ՆԳԾ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊՀՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ					



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գոյություն ունեցող շենքեր և շինություններ
- Կառուցվող շենքեր
- Ասֆալտապատվող տարածք
- Տուֆե տձև քարեր
- Բրեկչա ծածկույթ՝ շենքի շուրջը
- Ավազի լիցք խաղահրապարակներում
- Խոտածածկի մետաղական ցանց մեքենաների համար
- Խոտածածկ
- Ծաղկանոցներ
- Թփեր
- Նոր տնկվող ծառեր
- Տեղադրվող լուսատուներ
- Մետաղական ցանկապատ
- Նախագծվող Քարե պարիսպ
- Նախագծվող դարպաս
- Եզրաքարեր
- Հրշեջ մեքենայի անցուղի

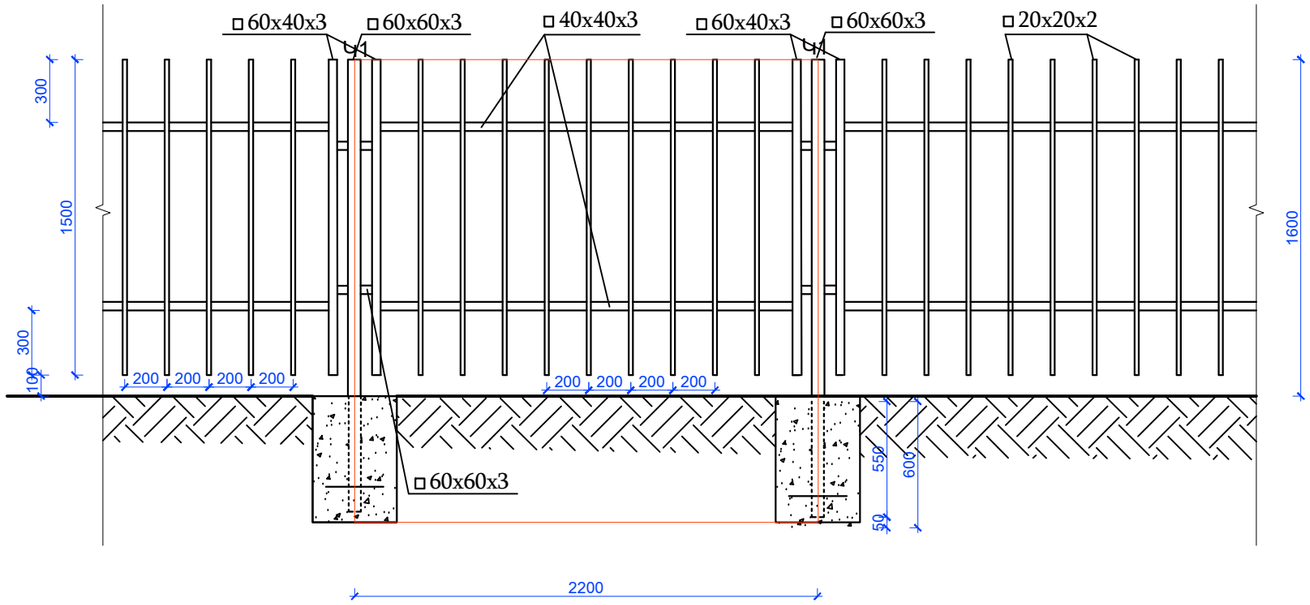
ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔ
2. ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ
3. ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԱԾՔ

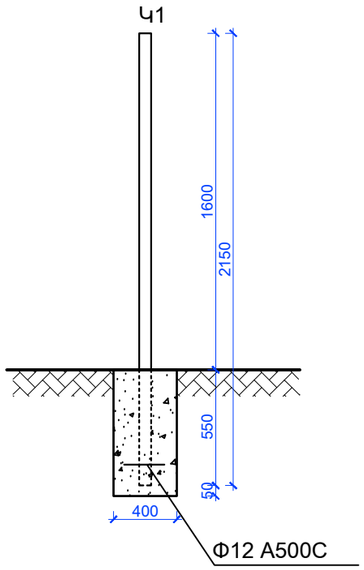
ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ _____ Ա.ՍԱՐԻԲԵԿՅԱՆ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՁԱԳՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՆՏ-ՄԱԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ԳՀ-5	7
ՆԳԾ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	INTER energie	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊՇՏՈՒՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ԱՇՈՒՆԱԿ				

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 148.0 մ



ԿՏՐՎԱԾՔ/РАЗРЕЗ «1-1»

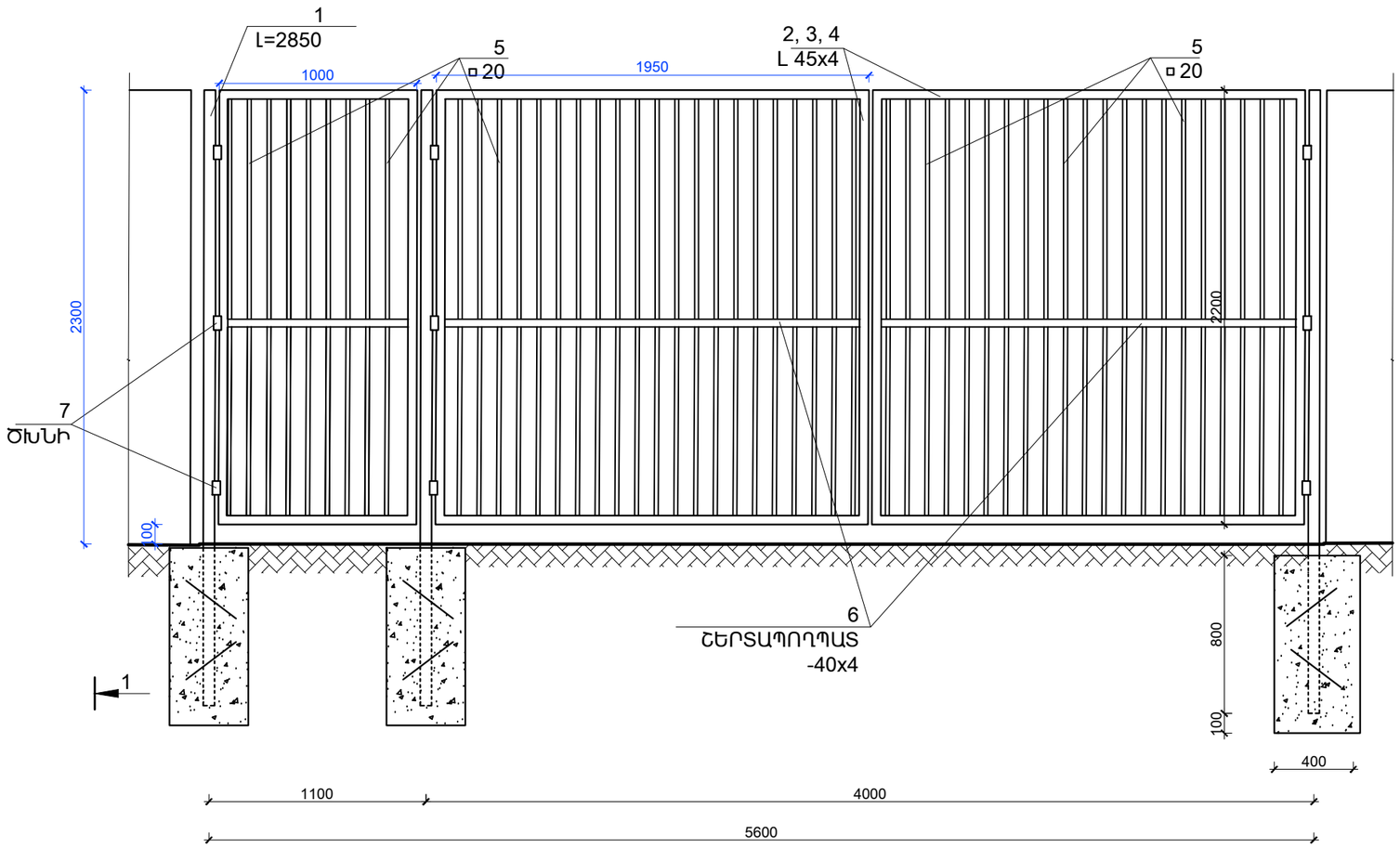


ՆՈՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /L=148.0մ+96.0մ/
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАДЫ

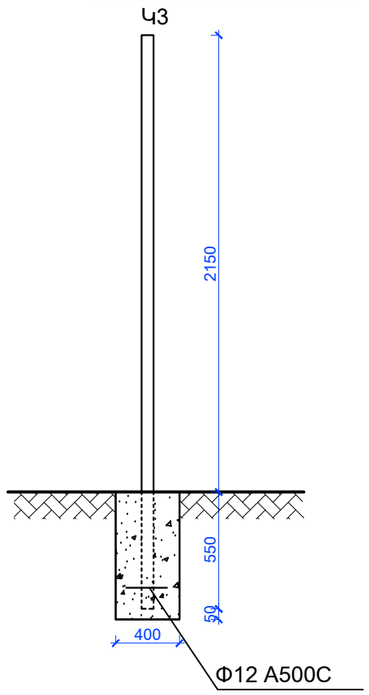
Հ/Հ N/N	ՊՐՈՖԻԼ ПРОФИЛЬ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ НАИМЕНОВАНИЕ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ ЕД.ИЗМ	ՔԱՆԱԿ КОЛ-ВО	ՔԱՇԸ ԿԳ МАССА КГ	
					1կգ /մ МИАВ	ԸՆԴԱՄ ЕНЕ
1	□60x3 (Կ1)	Մետ. խողովակ L=2150 Металл. труба	գմ	296.7	5.19	1539.9
2	□60x40x3	Մետ. խողովակ L=1500 Металл. труба	գմ	414.0	4.3	1780.2
3	□40x3	Մետ. խողովակ L=2000 Металл. труба	գմ	552	2.33	1286.2
4	□20x2	Մետ. խողովակ L=1500 Металл. труба	գմ	1863.0	1.075	2002.7
5	□60x3	Մետ. խողովակ L=50 Металл. труба	գմ	27.6	5.19	143.2
6	Φ12 A500C	Մետաղյա ձող L=350 Металл. стержень	գմ	48.30	0.888	42.9
7		Բետոն B15 դասի Бетон B 15	մ³	16.56		
ԸՆԴԱՄԵՆԸ/ВСЕГО						6795.1

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՁՏ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Սարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ԳՀ-6	7
ՆԳԾ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՆՈՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.				

ԴՈՆԱԿ-1 ԴԱՐՊԱՍ -1



ԿՏՐՎԱԾՔ/РАЗРЕЗ «1-1»



ԴՈՆԱԿ-ԴԱՐՊԱՍԻ (1 հատ) ԵՎ ԴԱՐՊԱՍԻ (2 հատ) ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

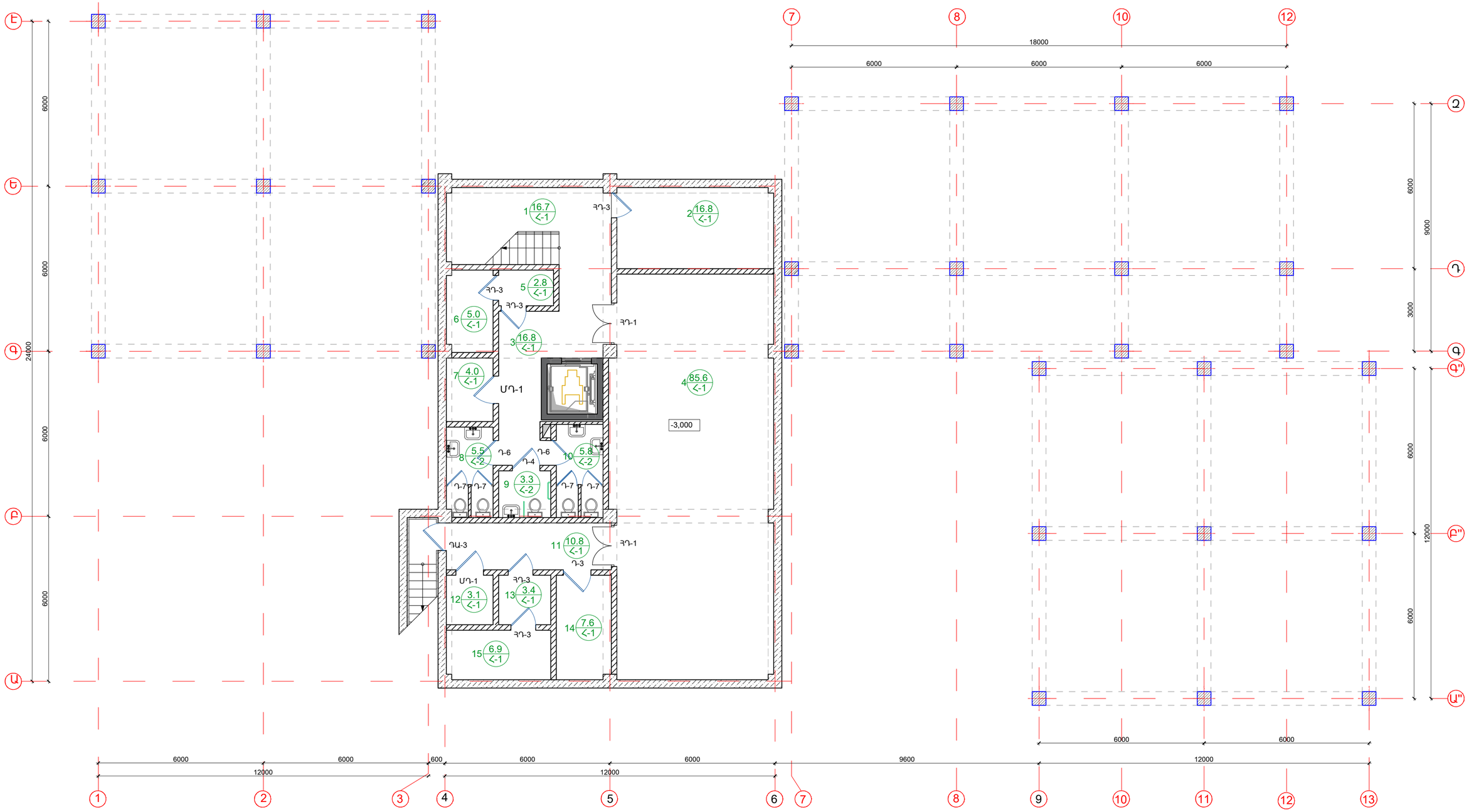
Հ/Հ	ՊՐՈՖԻԼ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆԱԿ	ՔԱՇԸ ԿԳ	
					ՄԻԱՎ	ԸՆԴԱ ՄԵՆԸ
1	□100x4 (Կ3)	Մետ. խողովակ L=3100	գմ	15.5	11,7	181.4
2	□ 45x4	Մետ. խողովակ L=2200	գմ	22.0	11,7	258.1
3	□ 45x4	Մետ. խողովակ L=1950	գմ	15.6	4.93	76.9
4	□ 45x4	Մետ. խողովակ L=1000	գմ	2.0	4.93	9.9
5	□20x3	Մետաղ. խողովակ L=2.2	գմ	211.7	1.08	228.6
6	40x4	Շերտապողպատ	գմ	8.8	1.26	11.1
7		Ծխնի	հատ	15		
8	Φ12 A500C	Մետաղյա ձող L=350	գմ	3.50	0.888	3.1
9		Բետոն B15դասի	մ³	0.5		
10		Բռնակ-փական	լ-կ	3		
ԸՆԴԱՄԵՆԸ						584.5

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ/ПРИМЕЧАНИЯ

1. ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆԵԼ ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ՓՈՔԻՆ ՀԱՎԱՍԱՐ/ТОЛЩИНУ СВАРОЧНЫХ ШВОВ ПРИНИМАТЬ РАВНОЙ ТОЛЩИНЕ МЕНЬШЕГО ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ
2. ԵՌԱԿՑՈՒՄՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ Э-42А ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐՈՎ/СВАРКУ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42А
3. ՑԱՆԿԱՊԱՏԸ ՄԱՔՐԵԼ ԺԱՆԳԻՑ ԵՎ ՆԵՐԿԵԼ ՁՐԱԿԱՅՈՒՆ ԲԱՐՁՐՈՐԱԿ ՆԵՐԿՈՎ 2 ԱՆԳԱՄ: ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԻ ՀԵՏ/ОГРАДУ ЗАЧИСТИТЬ ОТ РЖАВЧИНЫ И ОКРАСИТЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ВОДОСТОЙКОЙ КРАСКОЙ В ДВА СЛОЯ. ЦВЕТ СОГЛОСОВАТЬ С АРХИТЕКТОРОМ.

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՁՏ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ				
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ԳՀ-7	7	
ՆԳԾ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԴՈՆԱԿ-ԴԱՐՊԱՍԻ ԵՎ ԴԱՐՊԱՍԻ ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	INTER energie	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ		
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.					

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.000 ՆԻՇՈՒՄ Մ՝ 1:100



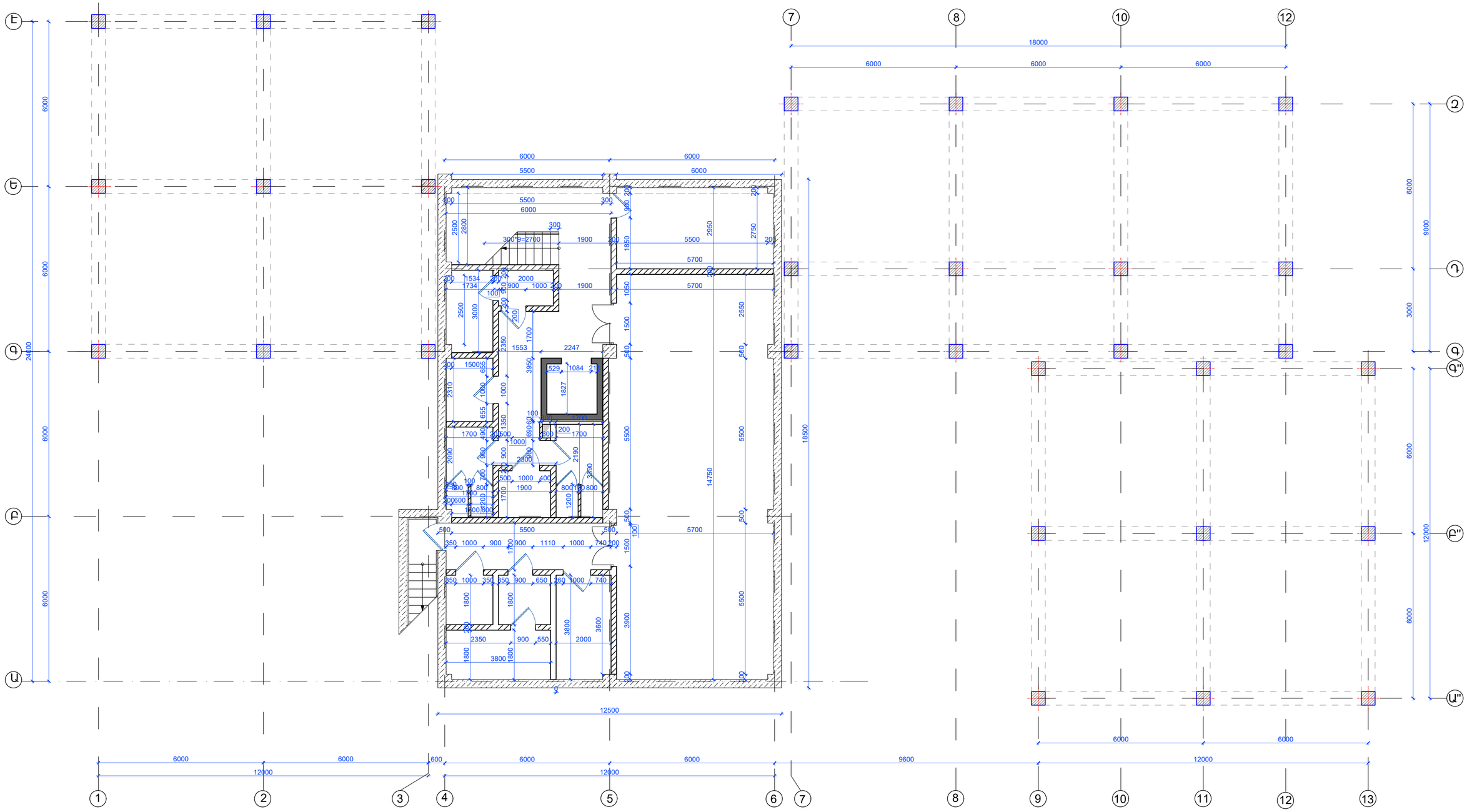
ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	Աստիճանավանդակ	16.7 քմ	10	Սանհանգույց 2	5.8 քմ
2	Պահեստ	16.8քմ	11	Նախասարահ	10.8 քմ
3	Միջանցք	16.8 քմ	12	Էլ. վահան	3.1 քմ
4	Նկուղային տարածք	85.6 քմ	13	Անցախուց-նախամուտք	3.4 քմ
5	Մեկուսարան	2.8 քմ	14	Կապի սենյակ	7.6քմ
6	Բուժկետ	5.0 քմ	15	Գեներատորի սենյակ	6.9 քմ
7	Օժանդակ սենյակ	4.0 քմ			
8	Սանհանգույց 1	5.5 քմ		Ընդհանուր մակերես	194.1 քմ
9	Սակ. խմբի սան.	3.3 քմ		Հարկի կառ. մակերես	212.9 քմ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

- Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված, առաջին հարկի հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 1705.3 բացարձակ նիշին:
- Կտրվածք «1-1» տես Ճ-08 թերթ:
- Կտրվածք «2-2» տես Ճ-08 թերթ:
- Դռների, պատուհանների, վիտրաժների և հատակների մասնագրերը տես Ճ-09 թերթ:
- Բացվածքների չափերը տրված են առանց գոգոռաների:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-2 / 35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՍԵՐՈՒԺ.			

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -3.000 ՆԻՇՈՒՄ Մ՝ 1:100

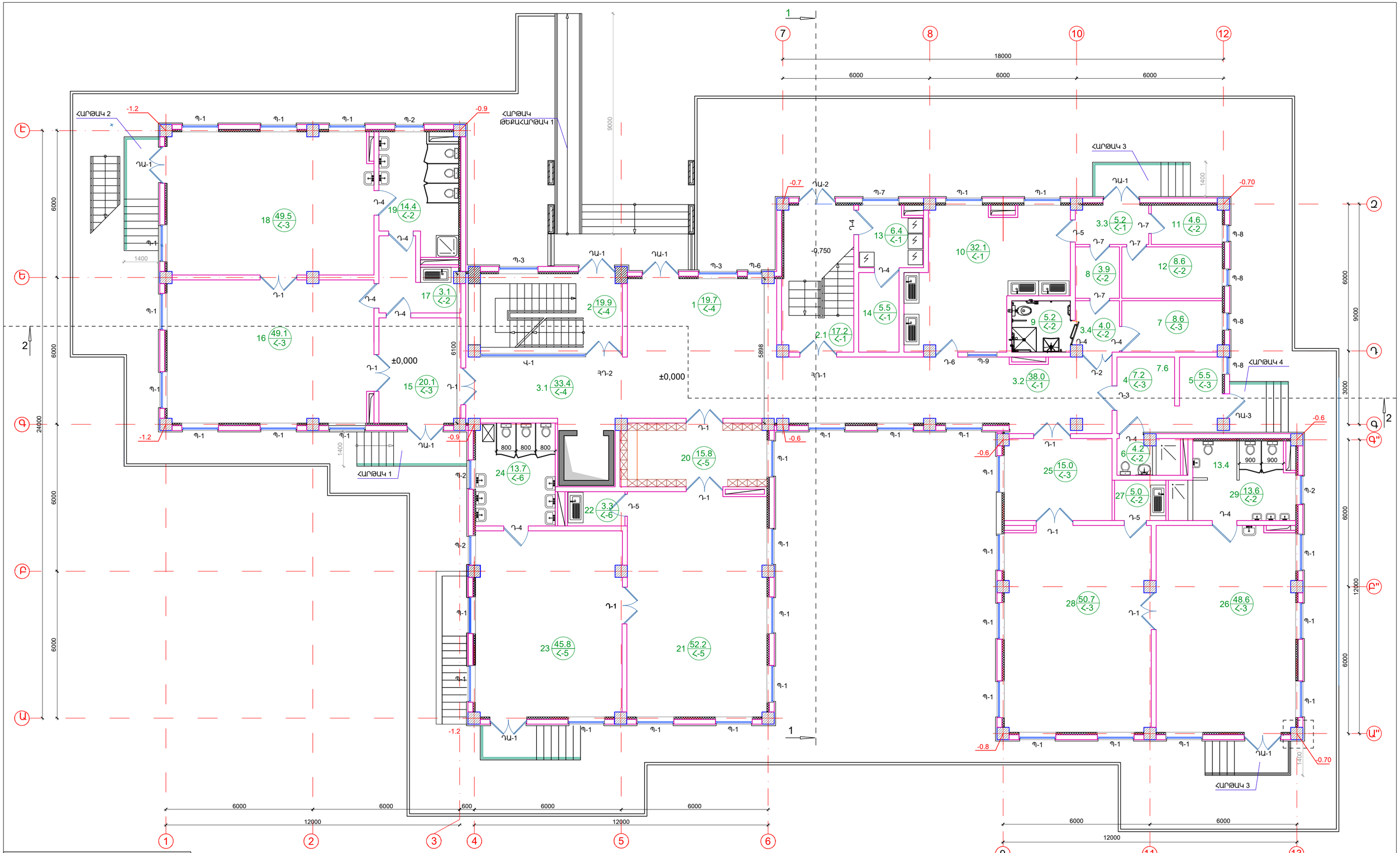


ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	Աստիճանավանդակ	16.7 քմ	10	Սանհանգույց 2	5.8 քմ
2	Պահեստ	16.8քմ	11	Նախասրահ	10.8 քմ
3	Միջանցք	16.8 քմ	12	Էլ. վահան	3.1 քմ
4	Նկուղային տարածք	85.6 քմ	13	Անցախուց-նախամուտք	3.4 քմ
5	Մեկուսարան	2.8 քմ	14	Կապի սենյակ	7.6քմ
6	Բուժկետ	5.0 քմ	15	Գեներատորի սենյակ	6.9 քմ
7	Օժանդակ սենյակ	4.0 քմ			
8	Սանհանգույց 1	5.5 քմ		Ընդհանուր մակերես	194.1 քմ
9	Սակ. խմբի սան.	3.3 քմ		Հարկի կառ. մակերես	212.9 քմ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

- Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված, առաջին հարկի հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 1617,00 բացարձակ նիշին:
- Կտրվածք «1-1» տես Ճ-06 թերթ:
- Կտրվածք «2-2» տես Ճ-06 թերթ:
- Դռների, պատուհանների, վիտրաժների և հատակների մասնագրերը տես Ճ-09 թերթ:
- Բացվածքների չափերը տրված են առանց զոդոռաների:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃL-3	35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՉԱՓԱԿԱՊՈՒՄ	INTER energie	ՈՒՆՏԵՐ Էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒԿ	ԾՈՐՈՎ				



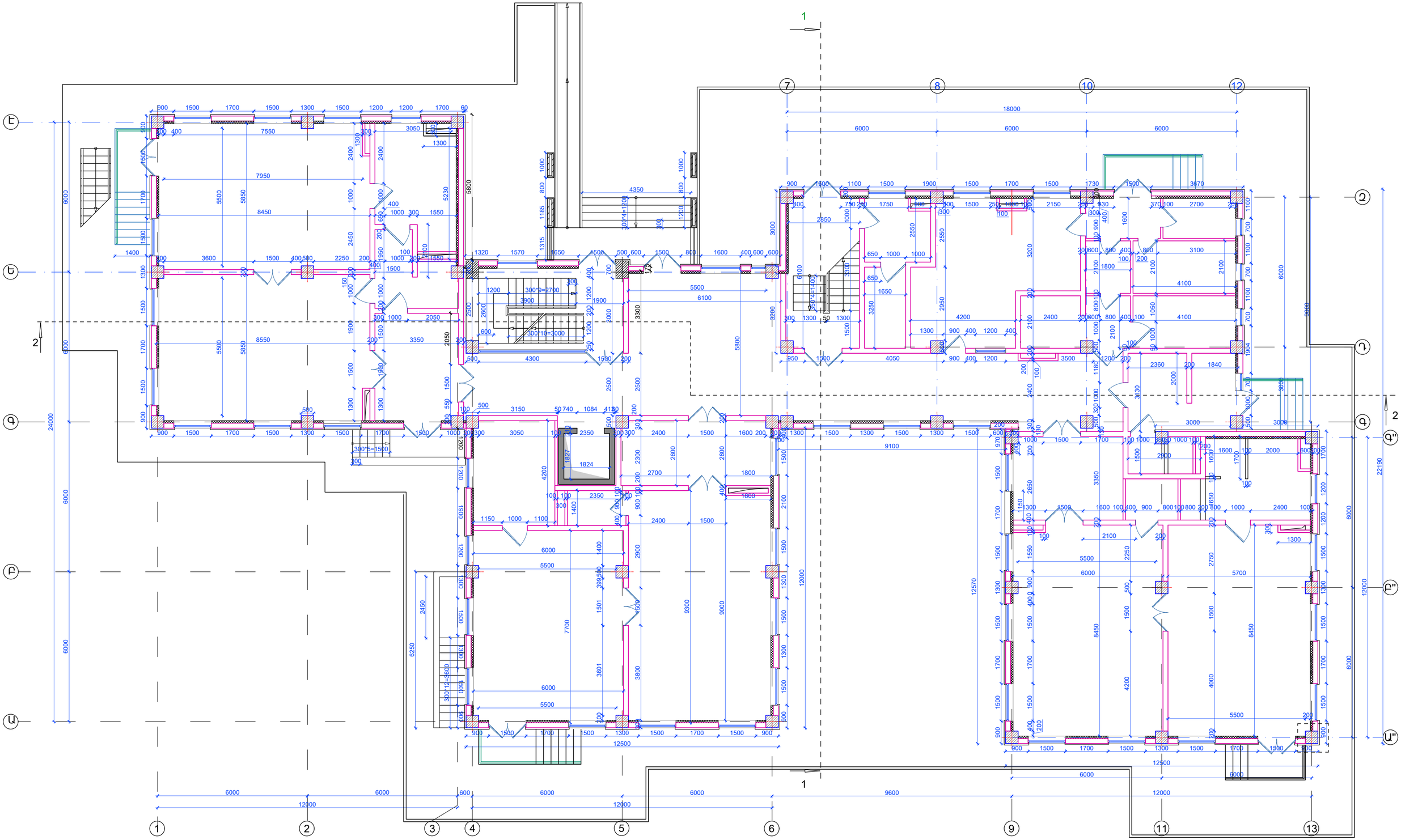
ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	Նախասրահ	19,7 քմ	9	ԲՍԽ Սանհանգույց		5,2 քմ	20	Հանդերձարան 2	Խումբ 2	15,8 քմ		Ընդհանուր մակերես	677,5 քմ
2	Աստիճանավանդակ	20,0 քմ	10	Խոհանոց		32,1 քմ	21	Խմբասենյակ 2		52,2 քմ		Հարկի կառ. մակերես	630.1 քմ
2.1		17,7 քմ	11	Պահեստ 1		4,6 քմ	22	Բուֆետ 2		3,3 քմ			
3.1	Միջանցք	33,4 քմ	12	Պահեստ 2		8,6 քմ	23	Ննջարան 2		45,8 քմ			
3.2		38,0 քմ	13	Լվացքատուն		6,4 քմ	24	Սանհանգույց 2		13,7 քմ			
3.3		5,2 քմ	14	Մաքուր սպիտակեղենի պահեստ		5,5 քմ	25	Հանդերձարան 3	Խումբ 3	15,0 քմ			
3.4		4,0 քմ	15	Հանդերձարան 1	Խումբ 1	20,1 քմ	26	Խմբասենյակ 3		48,6 քմ			
4	Բուժկետ	7,6 քմ	16	Խմբասենյակ 1		49,1 քմ	27	Բուֆետ 3		5,0 քմ			
5	Մեկուսարան	5,5 քմ	17	Բուֆետ 1		3,1 քմ	28	Ննջարան 3		50,7 քմ			
6	Սանհանգույց	4,2 քմ	18	Ննջարան 1		49,5քմ	29	Սանհանգույց 3		13,6 քմ			
7	Անձնակազմի սենյակ	8,6 քմ	19	Սանհանգույց 1		14,4քմ							
8	Հանդերձարան /անձնակազմ/	3,9 քմ											

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

- Պայմանական ±0.000 նիշ է ընդունված, առաջին հարկի հատակի մաքուր նիշը, որը համապատասխանում է 1705.3 բացարձակ նիշին:
- Կտրվածք «1-1» տես Ճ-08 թերթ:
- Կտրվածք «2-2» տես Ճ-08 թերթ:
- Դռների, պատուհանների, վիտրաժների և հատակների մասնագրերը տես Ճ-09 թերթ:
- Բացվածքների չափերը տրված են առանց զոգոռաների:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀԶԳ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակայման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
ԳԾԵՑ՝	Ա. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		ԱՆ / ՃL-4 / 35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	INTER energio / ԲՆՏԵՐ Էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՏՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՏԵՂՈՒՄ	



ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	Նախասրահ	19,7 քմ
2	Աստիճանավանդակ	20,0 քմ
2.1		17,7 քմ
3.1	Միջանցք	33,4 քմ
3.2		38,0 քմ
3.3		5,2 քմ
3.4		4,0 քմ
4	Բուժկետ	7,6 քմ
5	Մեկուսարան	5,5 քմ
6	Սանհանգույց	4,2 քմ
7	Անձնակազմի սենյակ	8,6 քմ
8	Հանդերձարան /անձնակազմ/	3,9 քմ

ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՄԱԿԵՐԵՍ
9	ԲՍԽ Սանհանգույց		5,2 քմ
10	Խոհանոց		32,1 քմ
11	Պահեստ 1		4,6 քմ
12	Պահեստ 2		8,6 քմ
13	Լվացքատուն		6,4 քմ
14	Մաքուր սպիտակեղենի պահեստ		5,5 քմ
15	Հանդերձարան 1		20,1 քմ
16	Խմբասենյակ 1	Խումբ 1	49,1 քմ
17	Բուֆետ 1		3,1 քմ
18	Ննջարան 1		49,5քմ
19	Սանհանգույց 1		14,4քմ

ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ՄԱԿԵՐԵՍ
20	Հանդերձարան 2		15,8 քմ
21	Խմբասենյակ 2	Խումբ 2	52,2 քմ
22	Բուֆետ 2		3,3 քմ
23	Ննջարան 2		45,8 քմ
24	Սանհանգույց 2		13,7 քմ
25	Հանդերձարան 3		15,0 քմ
26	Խմբասենյակ 3	Խումբ 3	48,6 քմ
27	Բուֆետ 3		5,0 քմ
28	Ննջարան 3		50,7 քմ
29	Սանհանգույց 3		13,6 քմ

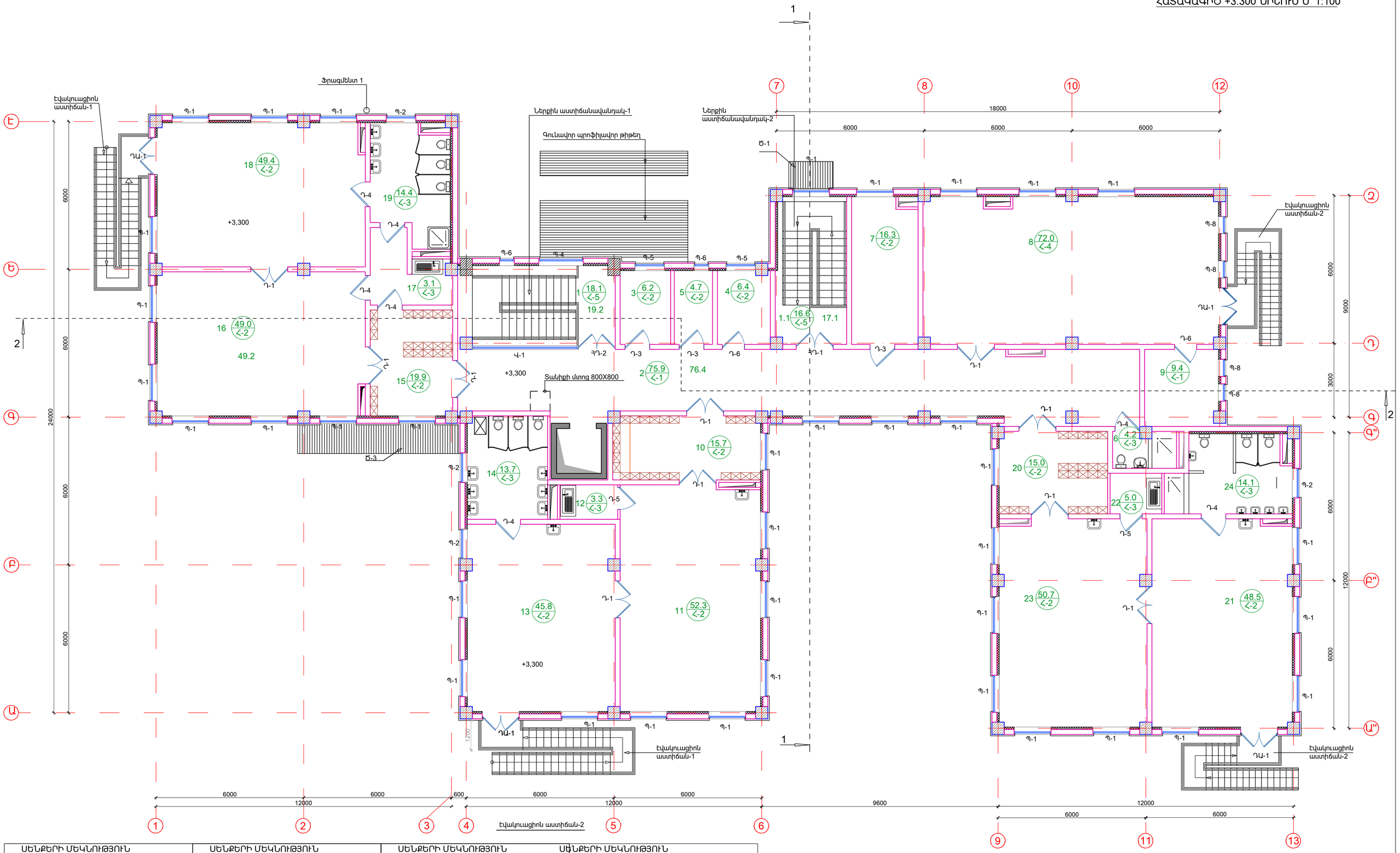
ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
	Ընդհանուր մակերես	677,5 քմ
	Հարկի կառ. մակերես	630.1 քմ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ	
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՉԱՓԱԿԱՊՈՒՄ
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ ԾՈՐՈՎԱ	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԼ-5	35

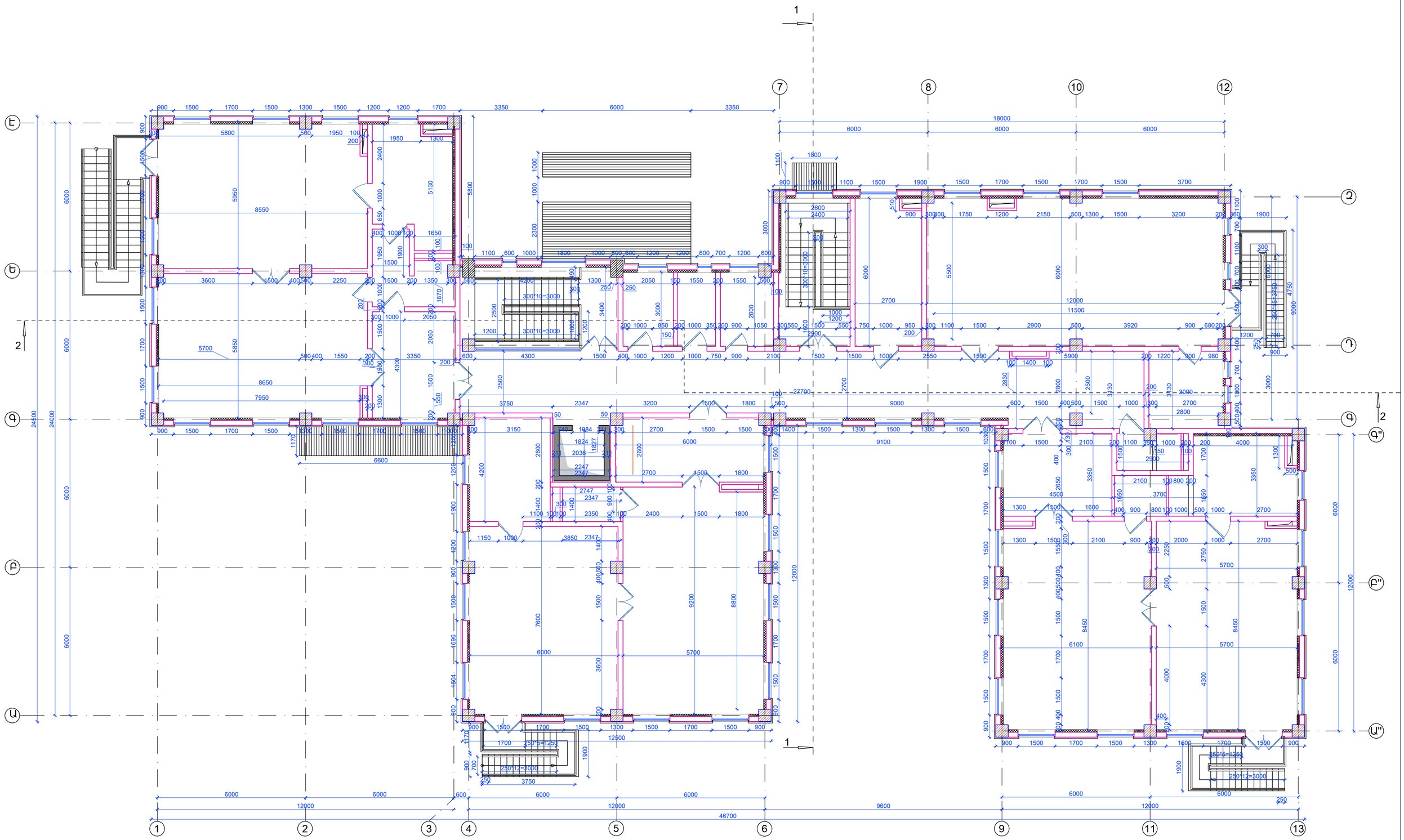
ԷՆԵՐԳԻԱ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +3.300 ՆԻՇՈՒՄ Մ՝ 1:100



ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ	
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	Աստիճանավանդակ	18,8 քմ	10	Հանդերձարան 4	15,7 քմ	20	Հանդերձարան 6	15,0 քմ		Ընդհանուր մակերես	677,5 քմ
1.1		17,1 քմ	11	Խմբասենյակ 4	52,3 քմ	21	Խմբասենյակ 6	48,5 քմ		Հարկի կառ. մակերես	630,1 քմ
2	Միջանցք	75,9 քմ	12	Բուֆետ 4	3.3 քմ	22	Բուֆետ 6	5,0 քմ			
3	Լոգոպեդի սենյակ	6,2 քմ	13	Ննջարան 4	45,8 քմ	23	Ննջարան 6	50,7 քմ			
4	Տեխնիկական սենյակ	6,4 քմ	14	Սանհանգույց 4	13,7 քմ	24	Սանհանգույց 6	14,1 քմ			
5	Աշխատասենյակ	4,7 քմ	15	Հանդերձարան 5	19,9 քմ						
6	Ընդհանուր սանհանգույց	4,2 քմ	16	Խմբասենյակ 5	49,0 քմ						
7	Տնօրենի սենյակ	6,7 քմ	17	Բուֆետ 5	3,1 քմ						
8	Դահլիճ	72,0 քմ	18	Ննջարան 5	49,4 քմ						
9	Դահլիճի օժանդակ սենյակ	9,4 քմ	19	Սանհանգույց 5	14,4 քմ						

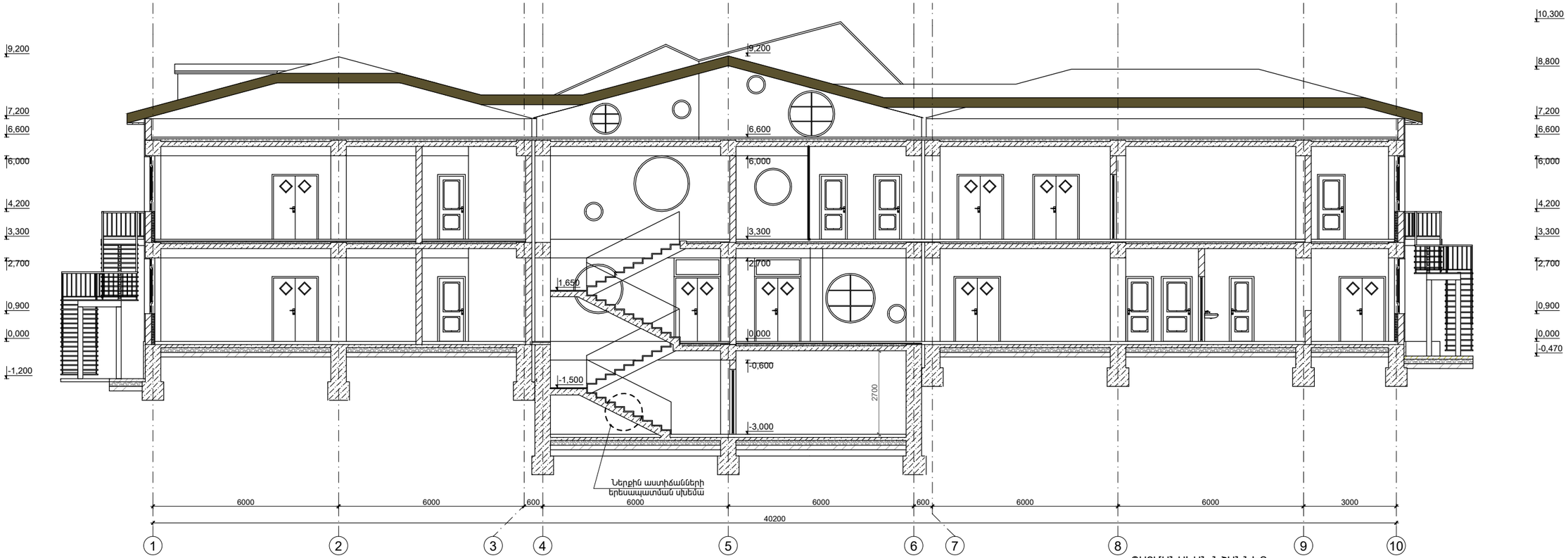
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՀ-ՄԿ-ԽՍԲ-ԾՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԱՆ ՃԼ-6 / ԹԵՐԹ 35
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԸՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՆՏՈՒՄԳ	



ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ			ՍԵՆՔԵՐԻ ՄԵԿՆՈՒԹՅՈՒՆ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ	Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	Աստիճանավանդակ	18,8 քմ	10	Հանդերձարան 4	15,7 քմ	20	Հանդերձարան 6	15,0 քմ		Ընդհանուր մակերես	677,5 քմ
1.1		17,1 քմ	11	Խմբասենյակ 4	52,3 քմ	21	Խմբասենյակ 6	48,5 քմ		Հարկի կառ. մակերես	630,1 քմ
2	Միջանցք	75,9 քմ	12	Բուֆետ 4	3.3 քմ	22	Բուֆետ 6	5,0 քմ			
3	Լոգոպեդի սենյակ	6,2 քմ	13	Ննջարան 4	45,8 քմ	23	Ննջարան 6	50,7 քմ			
4	Տեխնիկական սենյակ	6,4 քմ	14	Սանհանգույց 4	13,7 քմ	24	Սանհանգույց 6	14,1 քմ			
5	Աշխատասենյակ	4,7 քմ	15	Հանդերձարան 5	19,9 քմ						
6	Ընդհանուր սանհանգույց	4,2 քմ	16	Խմբասենյակ 5	49,0 քմ						
7	Տնօրենի սենյակ	6,7 քմ	17	Բուֆետ 5	3,1 քմ						
8	Դահլիճ	72,0 քմ	18	Ննջարան 5	49,4 քմ						
9	Դահլիճի օժանդակ սենյակ	9,4 քմ	19	Սանհանգույց 5	14,4 քմ						

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱՐԿԱՆ՝ ՀՏՉՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		ԱՆ / ՃL-7 / 35
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏԱԿԱՊՈՒՄ	INTER energia / ՈՒՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՆՇՈՐԱԳ	

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ՝ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ՝ 1:100

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԻ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 6027
- ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ՝
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 7031

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.0.00 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ է 1705.3 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ

2.ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 200մմ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ, ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԲԱԶԱԼՏԵ ՄԱՆՐԱԹԵԼԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐՈՎ

3.ԲՈԼՈՐ ՄԻՁՆՈՐՄՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 100մմ ԵՎ 200մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՆԱԽԱԳԾԻ

4. ՇԵՆՔԻ ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԸ ԵՐԵՍԱՊԱՏԵԼ 30ՄՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ:

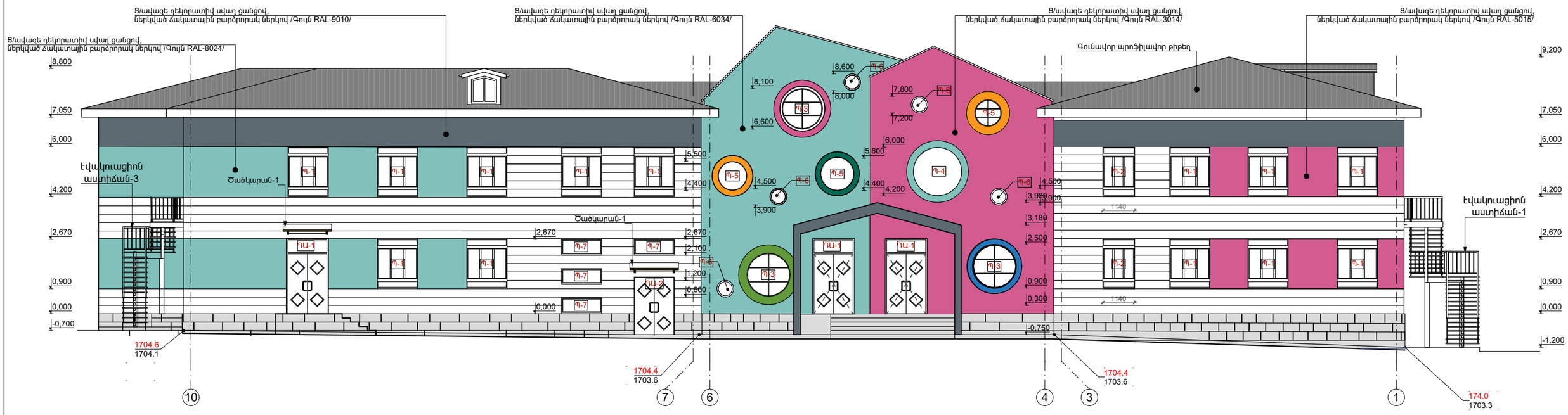
5. ՏԱՆԻՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿՈՄԻՆԴՐՈՎ՝ ՄԵՏԱՂՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ

6. ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ (b=200մմ, 300մմ)

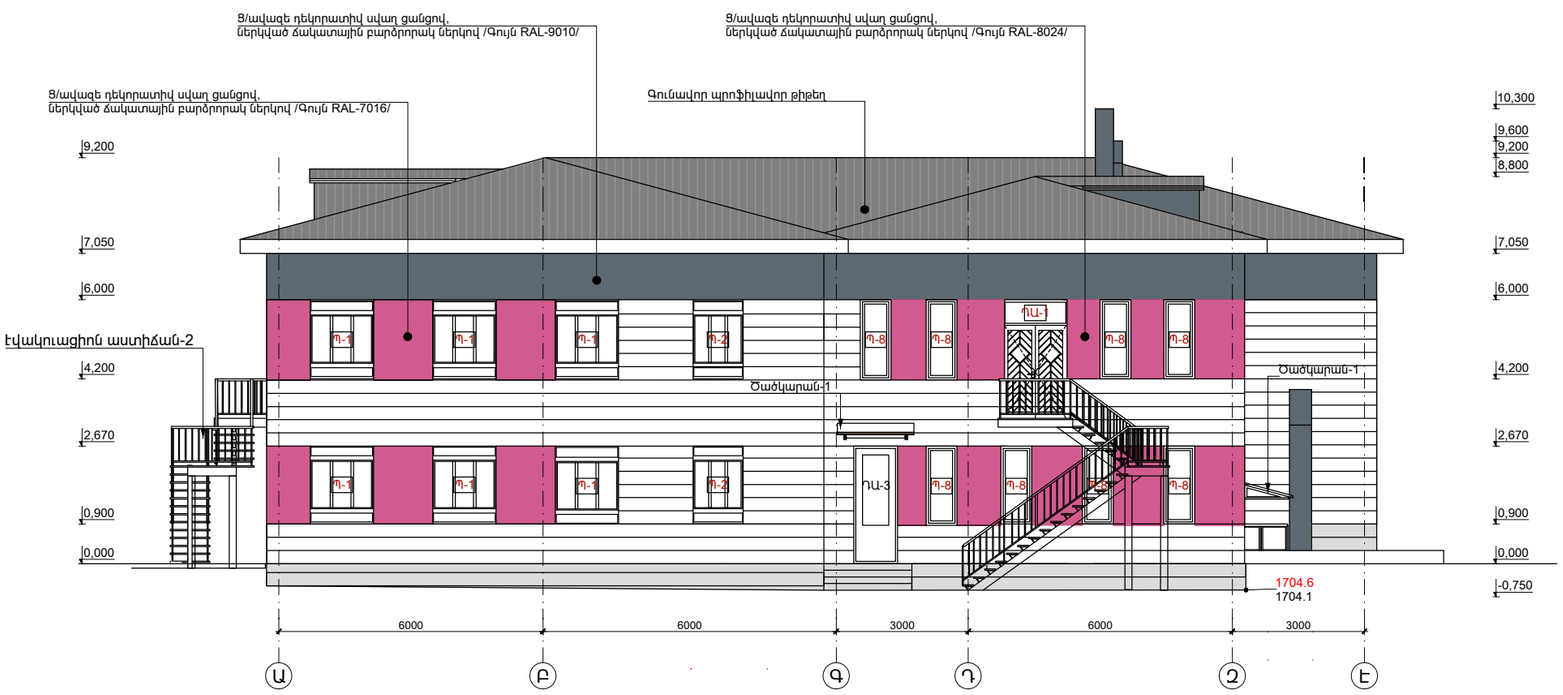
7. ՍՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՆԱՅԵԼ ԵԿ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆՑ. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-8 / 35
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1; ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2		
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ԹՈՐՈՍ			

ՃԱԿԱՏ 10-1 Մ՝ 1:100



ՃԱԿԱՏ Ա-Է Մ՝ 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԻ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ
- ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 6027
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 7031
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 4003

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.0.00 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ Է 1705.3 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ

2.ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 200մմ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ, ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԲԱԶԱԼՏԵ ՄԱՆՐԱԹԵԼԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐՈՎ

3.ԲՈԼՈՐ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 100մմ ԵՎ 200մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՆԱԽԱԳԾԻ

4. ՇԵՆՔԻ ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԸ ԵՐԵՍԱՊԱՏԵԼ 30ՄՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ:

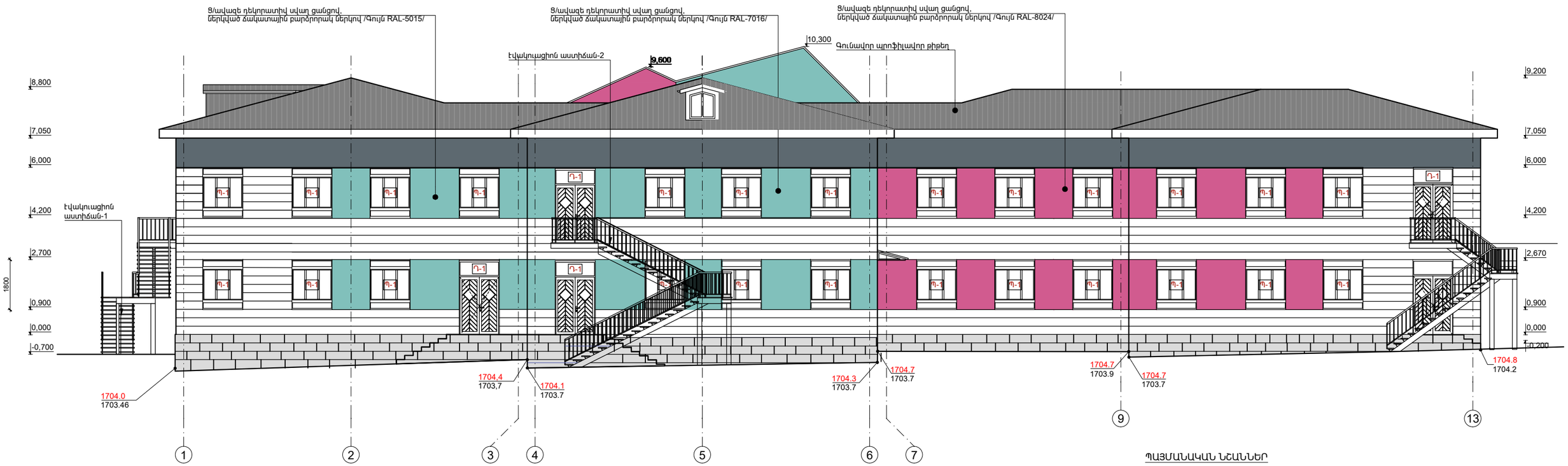
5. ՏԱՆԻՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿՂՄԻՆԴՐՈՎ՝ ՄԵՏԱՂՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ

6. ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ (b=200մմ, 300մմ)

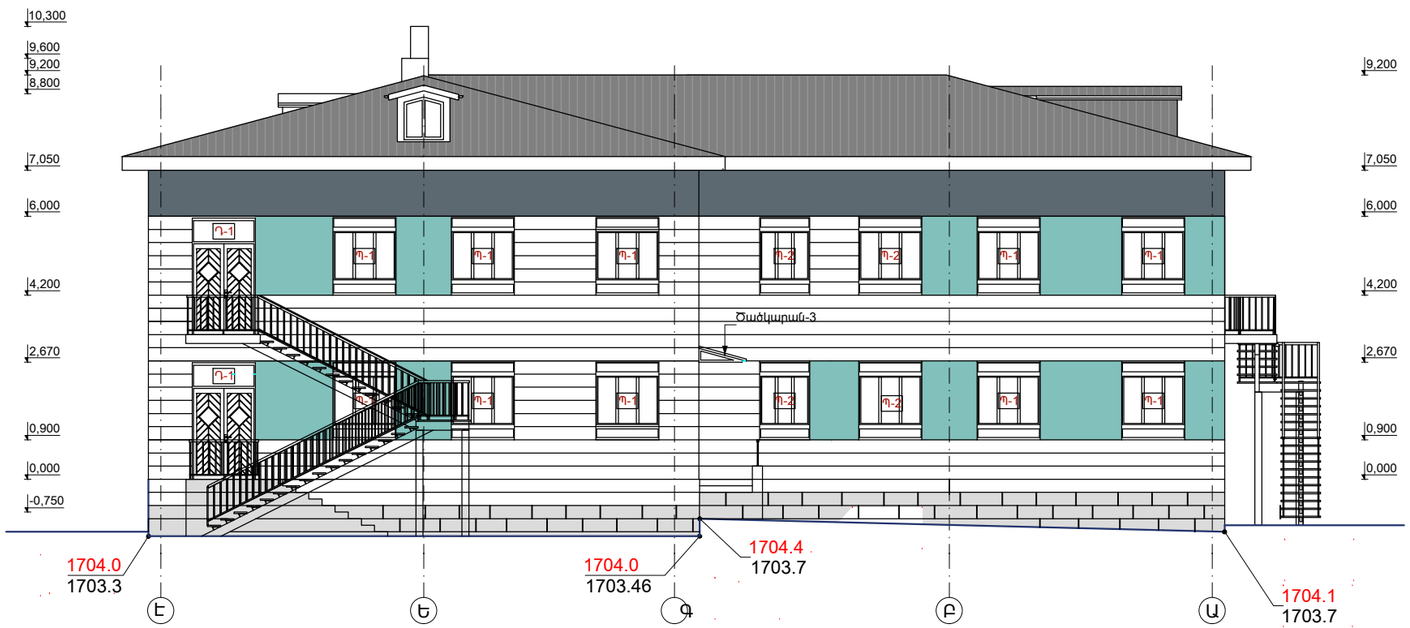
7. ՍՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՆԱՅԵԼ ԵԿ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆ9. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃL-9	35
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՃԱԿԱՏ Ա-Է; ՃԱԿԱՏ 10-1 Մ 1:100		ԲՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՀՏՈՒՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՆՏՈՒՄԱ				

ՃԱԿԱՏ 1-10 Մ՝ 1:100



ՃԱԿԱՏ Է- Ա Մ՝ 1:100



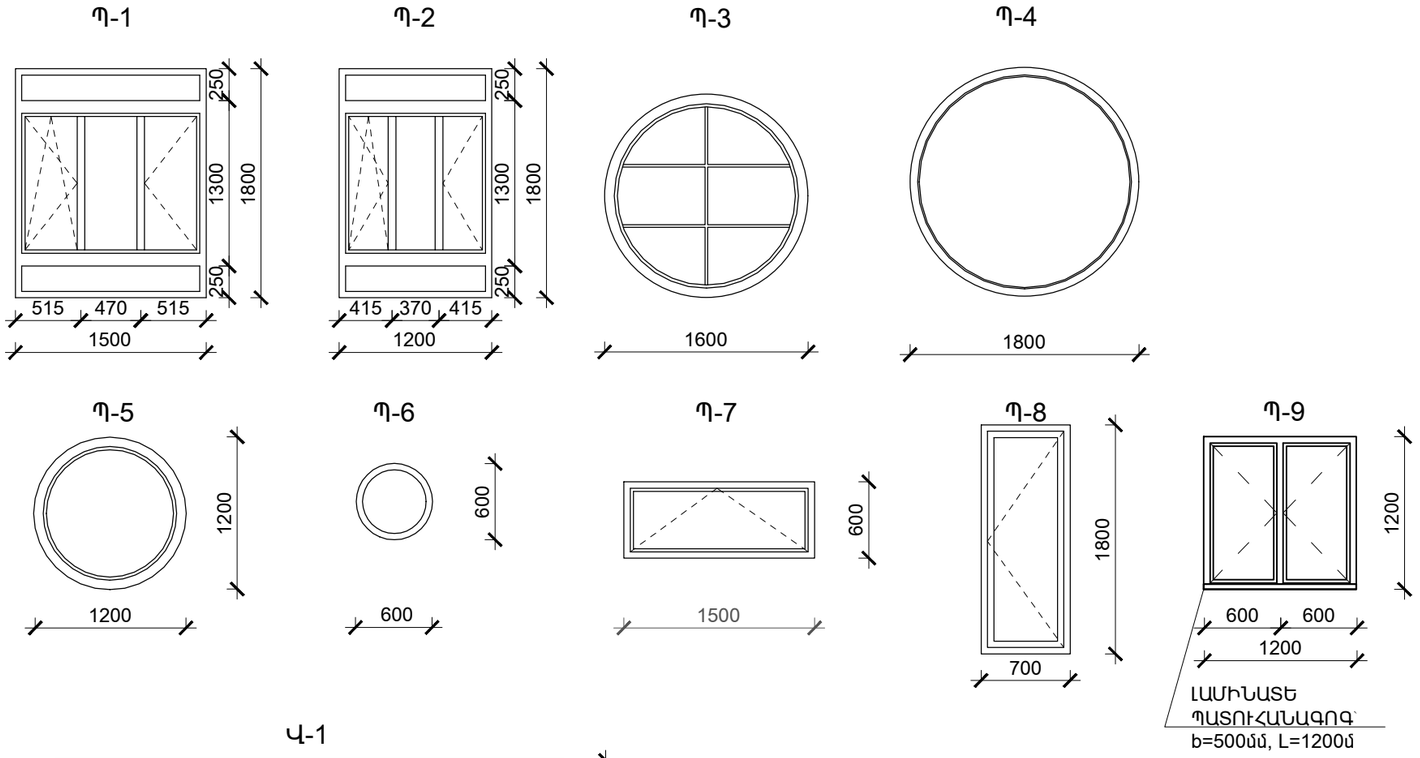
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

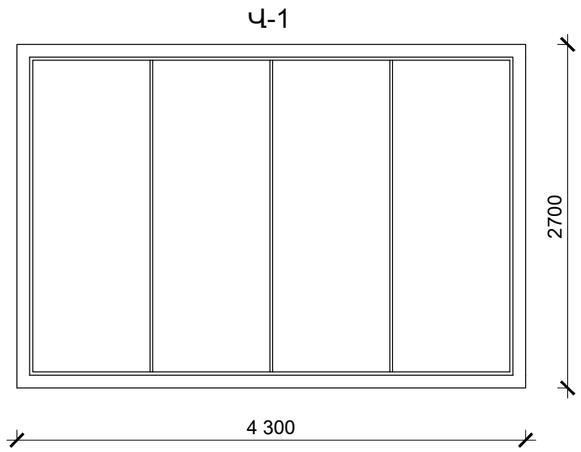
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԻ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ
- ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԻ ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 6027
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 7031
- ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ RAL 4003

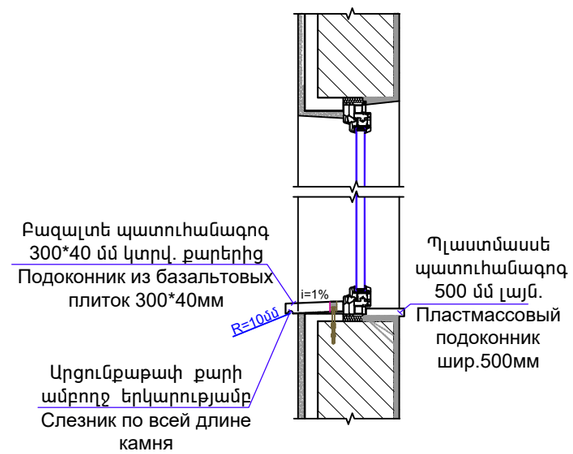
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.0.00 ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆԻՇՆ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ է ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԸ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ է 1705.3 ԲԱՑԱՐՁԱԿ ՆԻՇԻՆ
2.ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 200մմ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ, ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԲԱԶԱԼՏԵ ՄԱՆՐԱԹԵԼԱՅԻՆ ՍԱԼԵՐՈՎ
3.ԲՈԼՈՐ ՄԻՁՆՈՐՄՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 100մմ ԵՎ 200մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՆԱԽԱԳԾԻ
4. ՇԵՆՔԻ ՈՐՄՆԱԽԱՐԻՍԽԸ ԵՐԵՍԱՊԱՏԵԼ 30ՄՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ:
5. ՏԱՆԻՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿՊՄԻՆԴՐՈՎ՝ ՄԵՏԱՂՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ
6. ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ (b=200մմ, 300մմ)
7. ՍՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՆԱՅԵԼ ԵԿ ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՄԻԱՍԻՆՅ. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱՑՆԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՀԵՏ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		ԱՆ	ՃԼ-10	35
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ՃԱԿԱՏ Է-Ա; ՃԱԿԱՏ 1-10 Մ 1:100	energio	ԲԱՏԵՐ Էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ԾՏՈՒԹՅՈՒՆ			







ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	ՆՅՈՒԹԸ	ԼԱՅՆ (մ)	ԲԱՐՁՐ (մ)	ՔԱՆԱԿ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍ (մ²)	ԲԱՑՎՈՂ ՄԵՐԵԿ (մ²)	ԱՆՇԱՐԺ ՄԵՐԵԿ (մ²)	ՊԼԱՍՏՄԱՍՍԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳ b=300մմ (գծ.մ)	ԲԱԶԱԼՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳ b=200մմ (գծ.մ)	ՇԵՂԵՐԻ ԱԶԱՏ ՍԱՀՈՒ ԵՎ ՆԵՐԿՈՒՍ ԼՈՒՅՍԻ ՆԵՐԿՈՒ (մ²)
Պ-1	Ալյումինե, Մոխրագույն, ապակեպատ: 60մմ հաստ. ապակեփաթեթով, 4+4 պրոֆիլով, ջերմային կամրջակով	1.5	1.8	70	189.0	189.0	0.0	112.0	105.0	178.5
Պ-2		1.2	1.8	8	17.3	8.6	8.6	10.4	9.6	19.2
Պ-3		1.6	1.6	3	7.7	-	7.7	5.1	4.8	7.2
Պ-4		1.8	1.8	1	3.2	-	3.2	0.0	1.8	2.7
Պ-5		1.2	1.2	3	4.3	-	4.3	3.9	3.6	5.4
Պ-6		0.6	0.6	5	1.8	-	1.8	3.5	3.0	4.5
Պ-7		1.5	0.6	4	3.6	0.9	2.7	6.4	6.0	5.4
Պ-8		0.7	1.8	8	10.1	1.3000	8.8	6.4	5.6	17.2
Պ-9	Պատուհան մետաղապլաստից, ներքին, լամինատե պատուհանագոգով	1.2	1.2	1	1.4	1.44	0.0	-	-	1.8
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					226.9	198.5	28.4	141.3	133.8	222.9
Վ-1	Հրակայուն վիտրաժ ԳՈՍՏ EI-60	4.3	2.7	2	23.2	4.1	19.1	0.00	0.00	9.7
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					23.2	4.1	19.1	0.0	0.0	9.7

ԲԱՐԴ ՓԱԿԿԱՆ - 78 հատ

ՇԵՐՏԱՎԱՐԱԳՈՒՅՐ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ- 272.3 մ²

ՀԱՅԵԼԻՆԵՐ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ - 34 հատ

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ԿԱԽԻՉՆԵՐ ՍՐԲԻՉՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ - 170 հատ

ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ԿԱԽԻՉՆԵՐ ԶՈՒԳԱՐԱՆԻ ԹՂԹԻ ՀԱՄԱՐ- 23 հատ

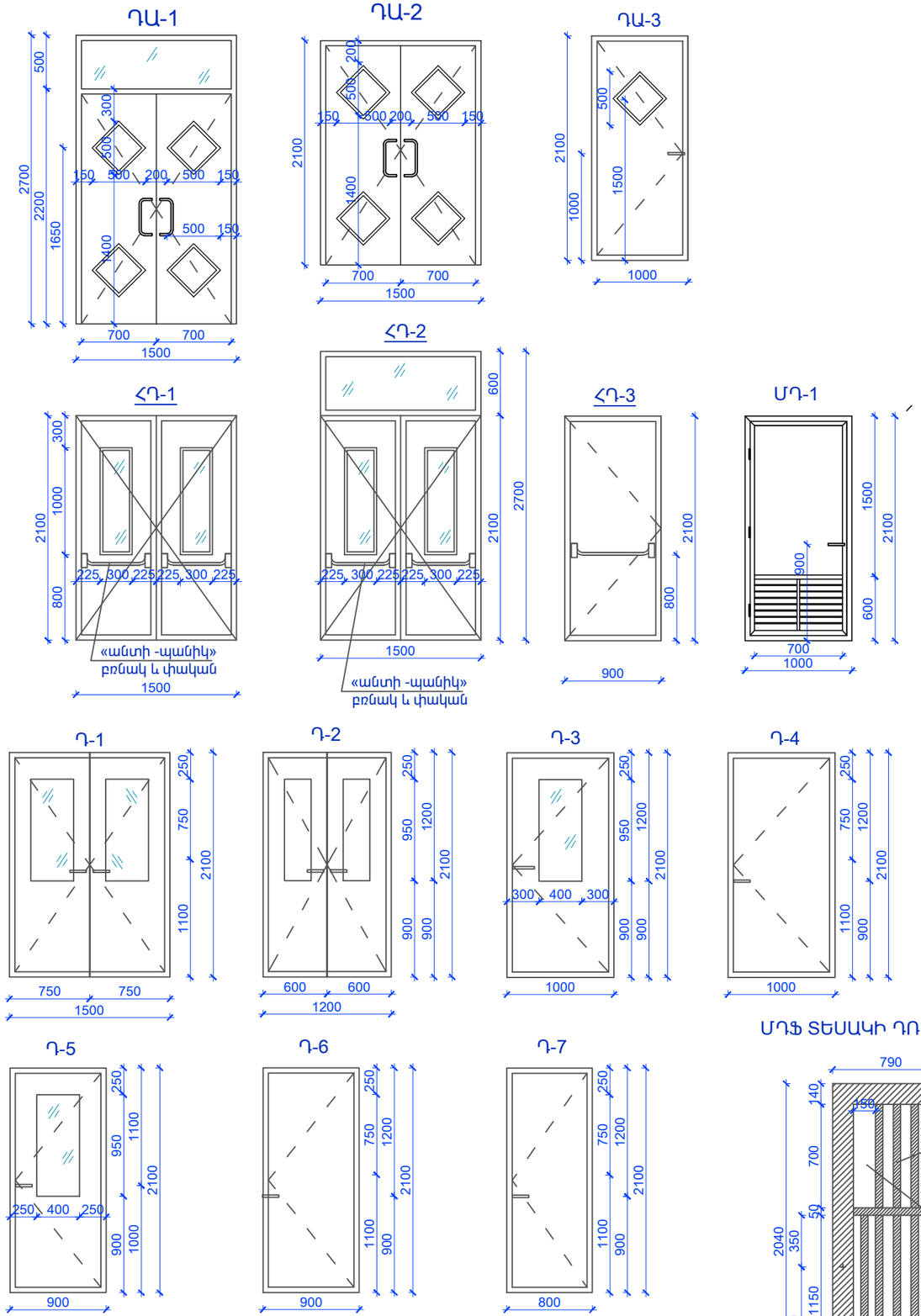
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ/ПРИМЕЧАНИЯ

1. ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԸ ՊԱՏՎԻՐԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՃՇՏԵԼ ՉԱՓԵՐՆ ԸՍՏ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ, ՔԱՆԻ ՈՐ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻՋԻՆԱՑՎԱԾ ԹՎԵՐՈՎ
2. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ՊԼԱՍՏՄԱՍԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՉԵՆ:
3. ԲՈԼՈՐ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆԱԳՈԳԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԱԶԱԼՏԵ 200x40(h) ԿՏՐՎԱԾՔԻ ՔԱՐՈՎ

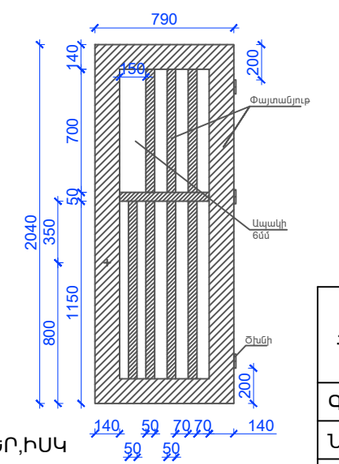
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՇ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԳԾ.՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳՃ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՊԱՀՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԼ-11	35

ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ



ՄԴՖ ՏԵՍԱԿԻ ԴՌԱՆ ԿԱՐԿԱՍ



ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

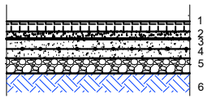
N/N	ԱՅՈՒԹԸ	ԼԱՅՆ (մ)	ԲԱՐՁՐ (մ)	ՔԱՆԱԿ (հատ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍ	ԲԱՑՎՈՂ ՄԱԿԵՐԵՍ (մ²)	ԱՆՇԱՐԺ ՎԵՐՆԱՓԵՌԿՈՎ (մ²)	ԱՐԳԵԼԱԿԻՉ (հատ)	ԷԵՊԵՐԻ ԳԱՁՈՒՄ և ՆԵՐԿՈՒՄ ԼԱՏՔՈՎ (մ²)
ԴԱ-1	Ալյումինե, արտաքին, ջերմախզիչ միջուկով, ապակեպատ: 60մմ հաստ. ապակեփաթեթով, 4+4 պրոֆիլով	1.5	2.7	10	40.5	33.0	7.5000	20	3.7
ԴԱ-2	Ալյումինե, արտաքին, ջերմախզիչ միջուկով, ապակեպատ: 60մմ հաստ. ապակեփաթեթով, 4+4 պրոֆիլով	1.5	2.1	1	3.2	3.2	0.00	2	2.9
ԴԱ-3	Ալյումինե, արտաքին, ջերմախզիչ միջուկով, ապակեպատ: 60մմ հաստ. ապակեփաթեթով, 4+4 պրոֆիլով	1.0	2.1	2	4.2	4.2	0.00	1	2.9
Դ-1	Ալյումինե, ներքին, ապակեպատ, ՊՎՔ թաղանթով	1.5	2.1	19	59.9	59.9	0.00	38	2.9
Դ-2	Ալյումինե, ներքին, ապակեպատ, ՊՎՔ թաղանթով	1.2	2.1	1	2.5	2.5	0.00	2	2.9
Դ-3	Ալյումինե, ներքին, ապակեպատ, ՊՎՔ թաղանթով	1.0	2.1	5	10.5	10.50	0.00	5	2.9
Դ-4	ՄԴՖ, ներքին, խուլ, ՊՎՔ թաղանթով	1.0	2.1	19	39.9	39.9	0.00	19	2.9
Դ-5	ՄԴՖ, ներքին, ապակեպատ, ՊՎՔ թաղանթով	0.9	2.1	5	9.5	9.5	0.00	5	2.9
Դ-6	ՄԴՖ, ներքին, խուլ, ՊՎՔ թաղանթով	0.9	2.1	5	9.5	9.5	0.00	5	2.9
Դ-7	ՄԴՖ, ներքին, խուլ, ՊՎՔ թաղանթով	0.8	2.1	8	13.4	13.4	0.00	8	2.9
ՀԴ-1	Հակահրդեհային դուռ, ապակեպատ ԳՈՍՏ EI-60, ապակին ԳՈՍՏ E-60	1.5	2.1	4	12.6	12.6	0.00	8	2.9
ՀԴ-2	Հակահրդեհային դուռ, ապակեպատ ԳՈՍՏ EI-60, ապակին ԳՈՍՏ E-60	1.5	2.7	2	8.1	8.10	1.50	4	3.7
ՀԴ-3	Հրակայուն դուռ, խուլ ԳՈՍՏ EI-60	0.9	2.1	5	9.5	9.5	0.00	5	2.9
ՄԴ-1	Մետաղական դուռ	1.0	2.1	2	4.2	4.2	0.00	2	2.9
ԸՆԴԱՄԵՆԸ/ ВСЕГО								124	41.6

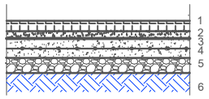
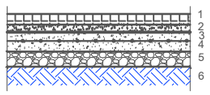
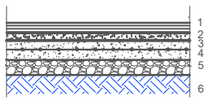
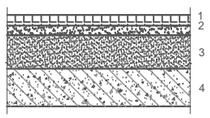
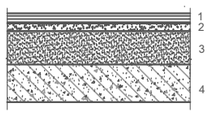
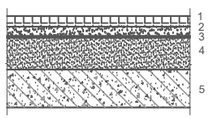
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

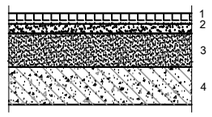
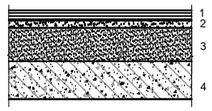
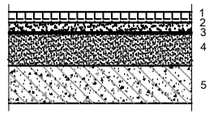
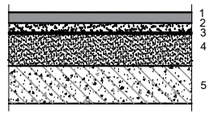
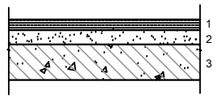
1. ԴՌՆԵՐԸ ՊԱՏՎԻՐԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՃՇՏԵԼ ՉԱՓԵՐՆ ԸՍՏ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ:
2. ԲՈԼՈՐ ՆԵՐՔԻՆ ԴՌՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՌԱՆՑ ՇԵՄԵՐԻ:
3. ԱՐՏԱՔԻՆ ԵՎ ՆԵՐՔԻՆ ԲՈԼՈՐ ԴՌՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԵՆ ԲՌՆԱԿ ՓԱԿԱՆՆԵՐ,ԻՍԿ ԲԱՑՎՈՂ ՓԵՂԿԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ ԱՐԳԵԼԱԿԻՉՆԵՐ:
4. ԲՈԼՈՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԴՌՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ԿԱՄՐՋԱԿՈՎ:

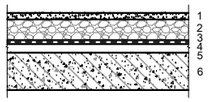
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՇ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1	ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ՝ Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝ Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		ԱՆ	ՃԼ-12 / 35
ՆԳԾ՝ Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ԴՌՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՇՏՈՆ՝ ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ ՍՏՈՐԱԳ.			

ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ

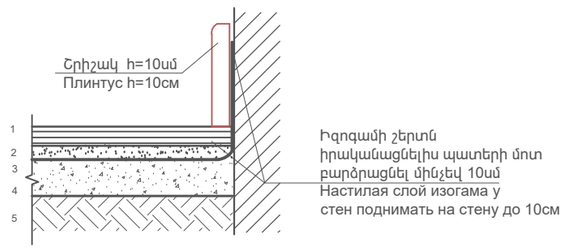
Հ/Ա Н/П	ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ ТИП ПОЛА	ՀԱՏԱԿԻ ՏԱՐՐԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՄ-ՈՎ ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА В ММ	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ НАИМ. ПОДВАЛЬНОГО ЭТАЖА	ՄԱԿԵ-ՐԵՍ(մ²) ПЛОЩ. (м²)
Հ-1 П-1		1.ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏ/ Плитки прессгранитовые 2.ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ*/ Выравнивающий слой- 30мм* } - 40մմ 3. 1 ՇԵՐՏ ՌՈՒԲԵՐՈԻԴ ԲԻՏՈՒՄԻ ՎՐԱ 4. ԱՄՐԱՆԱՎ. ԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏ-100մմ/ ж/б слой150мм 5. ԽԻՃ - 100մմ/Гравий 100мм 6. ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ/ Уплотненный грунт	1; 2; 3; 3´; 4; 5; 6; 7; 11;12; 13; 14; 15	179.5
Հ-2 П-2		1. ԽԵՑԵՍԱԼ ՉՍԱՀՈՂ/Керамические плитки 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ - 30մմ*/Ц/П стяжка } - 40մմ 3. 1 ՇԵՐՏ ՌՈՒԲԵՐՈԻԴ ԲԻՏՈՒՄԻ ՎՐԱ 4. ԱՄՐԱՆԱՎ. ԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏ-100մմ/ Ж/Б слой-100мм 5. ԽԻՃ- 100մմ/ Гравий 100мм 6. ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ/ Уплотненный грунт	8; 9; 10	14.6

Հ/Ա	ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՏԱՐՐԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՄ-ՈՎ	Ի ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵ ՐԵՍ(մ²)
Հ-1		1.ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏ, ԱՆՓԱՅԼ b_{min}=8մմ 2.ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ* 3. ԻԶՈԳԱՄ 4.ԱՄՐԱՆԱՎ. ԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏ-100մմ 5.ԽԻՃ - 100մմ 6.ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ	2.1; 3.2; 3.3; 10; 13; 14	104.4
Հ-2		1.ԽԵՑԵՍԱԼ ՉՍԱՀՈՂ, ԱՆՓԱՅԼ b_{min}=6մմ 2.ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ - 30մմ* 3. ԻԶՈԳԱՄ 4.ԱՄՐԱՆԱՎ. ԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏ-100մմ 5.ԽԻՃ- 100մմ 6.ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ	3.4; 6; 8; 9; 11; 12; 17; 19; 27; 29	66.6
Հ-3		1. ՎԻՆԻԼ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 40մմ* 3. ԻԶՈԳԱՄ 4. ԱՄՐԱՆԱՎ. ԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏ-100մմ 5. ԽԻՃ-100մմ 6. ՏՈՓԱՆԱԾ ԳՐՈՒՆՏ	4; 5; 7; 15; 16; 18; 25; 26; 28	254.7
Հ-4		1. ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏ, ԱՆՓԱՅԼ b_{min}=8մմ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ* 3. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 4. Ե/Բ ՍԱԼ/	1; 2; 3.1	73.0
Հ-5		1. ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 40մմ* 3. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 4. Ե/Բ ՍԱԼ/	20; 21; 23	113.8
Հ-6		1.ԽԵՑԵՍԱԼ ՉՍԱՀՈՂ, ԱՆՓԱՅԼ b_{min}=6մմ 2.ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ* 3.ԻԶՈԳԱՄ 4.ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 5.Ե/Բ ՍԱԼ	22; 24	17.0

Հ/Ա	ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՏԱՐՐԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՄ-ՈՎ	II ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵ-ՐԵՍ(մ²)
Հ-1		1. ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏ, ԱՆՓԱՅԼ b_{min}=8մմ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ* 3. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 4. Ե/Բ ՍԱԼ/	2; 9	85.3
Հ-2		1. ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 40մմ* 3. ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 4. Ե/Բ ՍԱԼ/	3; 4; 5; 7; 10; 11; 13; 15; 16; 18; 20; 21; 23	379.9
Հ-3		1.ԽԵՑԵՍԱԼ ՉՍԱՀՈՂ, ԱՆՓԱՅԼ b_{min}=6մմ 2.ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ* 3.ԻԶՈԳԱՄ 4.ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 5.Ե/Բ ՍԱԼ	6; 12; 14; 17; 19; 22; 24	57.8
Հ-4		1.ՀԵՏԵՐՈԳԵՆ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԵ ՀԱՏԱԿ b_{min}=6մմ 2.ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 30մմ* 3.ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆ-60մմ 4.Ե/Բ ՍԱԼ	8	72.0
Հ-5		1. ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏ 2. ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ - 30մմ 3. Ե/Բ ՍԱԼ	1; 1.1 *Աստիճանահարթակ* (հարթակ+աստիճան)	35.9

Հ/Ա	ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՏԱՐՐԵՐԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՄՄ-ՈՎ	ՏԱՆԻՔԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԵ-ՐԵՍ(մ²)
Հ-1		1. Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 40մմ 2. ԽԱՐԱՄ /ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ/ - 300մմ 3.ԳՈԼՈՐՇԱՄԵԿՈՒՍԻՉ 4.Ց/Ա ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ- 40մմ 5.Ե/Բ ՍԱԼ	1	740.0

1. ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 4Bpl ԱՄՐԱՆՈՎ, Ք.200- 506.4մ²:
2. ԻԶՈԳԱՄԻ ՇԵՐՏՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼԻՍ ՊԱՏԵՐԻ ՄՈՏ ԲԱՐՁՐԱՑՆԵԼ ՄԻՆՉԵՎ 10սմ- 61.9մ²
3. ՇՐԻՇԱԿՆԵՐ h=70մմ ՎԻՆԻԼԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ - 454.3 գմ
4. ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐ h=100մմ - 326.4 գմ
5. ՄԱՄԼԱԳՐԱՆԻՏԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐ (Աստիճանների համար)h=150մմ - 112.0 գմ
6. ԽԵՑԵՍԱԼԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐ h=100մմ -64.6 գմ
7. ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԵ ՇՐԻՇԱԿՆԵՐ h=150մմ -35,3 գմ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ / ПРИМЕЧАНИЯ

1. ԸՍՏ ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ՝ ԱՅՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ, ՈՐՏԵՂ ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱԳԾԵՐԸ ԱՆՑՆՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏՈՎ, ՄՈՆՏԱԺԵԼ ՄԻՆՉ ՀԱՏԱԿԻ ԲԵՏՈՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ:
2. ԲՈԼՈՐ ՀԱՏԱԿՆԵՐԸ ԲԵՐԵԼ ՄԻԵՎՆՈՒՅՆ ՆԻՇԻ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՁՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-13	35
ՆԳԱ՝	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ 1:100	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՍՏՈՐԱԳ.				

N	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՊԱՏԵՐ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ					ԱՌԱՍՏԱՂ			
		ԳԱՁԻ ԲԱՐՁՈՐԱԿ ՍԿԱՂ (մ²)	ԲԱՐՁՈՐԱԿ ԼԱՏԵՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ (մ²)	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍԿԱՂ (մ²)	ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄ. ՍԱԼԻԿՈՎ (մ²)	ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԻ ԵՎ ԵՐԵՍՊԱՏԿՈՂ ԿԵՐԱՄԻԿ. ՍԱԼԻԿԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ)	ԳԻՊՍԱՍՏԿԱՐԱ-ԹՈՒԹԵ ՍԱԼ (մ²)	ԳԱՁԻ ԲԱՐՁՈՐԱԿ ՍԿԱՂ (մ²)	ԲԱՐՁՈՐԱԿ ԼԱՏԵՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ(մ²)	«ԱՐՄԱԹՈՆԳ» ՏԻՊԻ ԿԱԽՈՎԻՉ ՍԱԼԻԿ (մ²)
1	ՆԱԽԱՍՐԱՀ	51.2	51.2	-	-		-	19.7	19.7	-
2	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	35.3	35.3	-	-		-	20.0	20.0	-
2.1		49.5	49.5	-	-		-	17.7	17.7	-
3.1	ՄԻՋԱՆՑՔ	68.6	68.6	-	-		-	33.4	33.4	-
3.2		75.4	75.4	-	-		-	38.0	38.0	-
3.3		20.0	20.0	-	-		-	5.2	5.2	-
3.4		16.5	16.5	-	-		-	4.0	4.0	-
4	ԲՈՒԺԿԵՏ	29.0	29.0	-	-		-	7.6	7.6	-
5	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ	24.9	24.9	-	-		-	5.5	5.5	-
6	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	26.6	26.6	h=2.8 մ	-	-	-	4.2
7	ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՍԵՆՅԱԿ	34.4	34.4	-	-		-	8.6	8.6	-
8	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ/ԱՆՁՆԱԿԱԶՄ/	20.6	20.6	-	-		-	3.9	3.9	-
9	ԲՍԽ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	25.5	25.5	h=2.8 մ	-	-	-	5.2
10	ԽՈՀԱՆՈՑ	-	-	30.5	30.5	h=1.5 մ	-	32.1	32.1	-
11	ՊԱՀԵՍՏ 1	24.6	24.6	-	-		-	4.6	4.6	-
12	ՊԱՀԵՍՏ 2	34.7	34.7	-	-		-	8.6	8.6	-
13	ԼՎԱՑՔԱՏՈՒՆ	27.7	27.7	-	-		-	6.4	6.4	-
14	ՄԱՔՈՒՐ ՍՊԻՏԱԿԵՂԵՆԻ ՊԱՀԵՍՏ	28.1	28.1	-	-		-	5.5	5.5	-
15	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 1	50.2	50.2	-	-		-	20.1	20.1	-
16	ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ 1	72.0	72.0	-	-		-	49.1	49.1	-
17	ԲՈՒՖԵՏ 1	-	-	7.9	7.9	h=1.5 մ	-	3.1	3.1	-
18	ՆՆՋԱՐԱՆ 1	71.2	71.2	-	-		-	49.5	49.5	-
19	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	-	-	45.6	45.6	h=2.8 մ	-	-	-	14.4
20	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 2	49.9	49.9	-	-		-	15.8	15.8	
21	ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ 2	71.4	71.4	-	-		-	52.2	52.2	
22	ԲՈՒՖԵՏ 2	-	-	5.9	5.9	h=1.5 մ	-	3.3	3.3	
23	ՆՆՋԱՐԱՆ 2	70.3	70.3	-	-		-	45.8	45.8	
24	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 2	-	-	46.8	46.8	h=2.8 մ	-	-	-	13.7
25	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 3	38.7	38.7	-	-		-	15.0	15.0	-
26	ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ 3	69.5	69.5	-	-		-	48.6	48.6	-
27	ԲՈՒՖԵՏ 3	-	-	12.4	12.4	h=1.5 մ	-	5.0	5.0	-
28	ՆՆՋԱՐԱՆ 3	69.8	69.8	-	-		-	50.7	50.7	-
29	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 3	-	-	38.9	38.9	h=2.8 մ	-	-	-	13.6
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ I ՀԱՐԿ	1104.0	1104.0	240.1	240.1			579.0	579.0	51.1

N	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՊԱՏԵՐ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ					ԱՌԱՍՏԱՂ			
		ԳԱՁԻ ԲԱՐՁՈՐԱԿ ՍԿԱՂ (մ²)	ԲԱՐՁՈՐԱԿ ԼԱՏԵՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ (մ²)	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍԿԱՂ (մ²)	ԵՐԵՍՊԱՏՈՒՄ ԿԵՐԱՄ. ՍԱԼԻԿՈՎ (մ²)	ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԻ ԵՎ ԵՐԵՍՊԱՏԿՈՂ ԿԵՐԱՄԻԿ. ՍԱԼԻԿԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մ)	ԳԻՊՍԱՍՏԿԱՐԱ-ԹՈՒԹԵ ՍԱԼ (մ²)	ԳԱՁԻ ԲԱՐՁՈՐԱԿ ՍԿԱՂ (մ²)	ԲԱՐՁՈՐԱԿ ԼԱՏԵՔԱՅԻՆ ՆԵՐԿ(մ²)	«ԱՐՄԱԹՈՆԳ» ՏԻՊԻ ԿԱԽՈՎԻՉ ՍԱԼԻԿ (մ²)
1	ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	35.3	35.3	-	-	-	18.8	18.8	18.8	-
1.1		48.2	48.2	-	-	-	17.1	17.1	17.1	-
2	ՄԻՋԱՆՑՔ	147.6	147.6	-	-	-	75.9	75.9	75.9	-
3	ԼՈԳՈՊԵՏԻ ՍԵՆՅԱԿ	27.4	27.4	-	-	-	6.2	6.2	6.2	-
4	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ	29.1	29.1	-	-	-	6.4	6.4	6.4	-
5	ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ	25.6	25.6	-	-	-	4.7	4.7	4.7	-
6	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	-	26.6	26.6	h=2.8 մ	4.2	4.2	4.2	-
7	ՏՆՕՐԵՆԻ ՍԵՆՅԱԿ	46.9	46.9	-	-	-	6.7	6.7	6.7	-
8	ԴԱՀԼԻՃ	94.1	94.1	-	-	-	72.0	72.0	72.0	-
9	ԴԱՀԼԻՃԻ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿ	34.7	34.7	-	-	-	9.4	9.4	9.4	-
10	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 4	38.1	38.1	-	-	-	15.7	15.7	15.7	-
11	ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ 4	68.7	68.7	-	-	-	52.3	52.3	52.3	-
12	ԲՈՒՖԵՏ 4	-	-	16.3	16.3	h=1.5 մ	-	-	-	3.3
13	ՆՆՋԱՐԱՆ 4	70.1	70.1	-	-		45.8	45.8	45.8	-
14	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 4	-	-	46.9	46.9	h=2.8 մ	-	-	-	13.7
15	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 5	54.4	54.4	-	-		19.9	19.9	19.9	-
16	ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ 5	69.3	69.3	-	-		49.0	49.0	49.0	-
17	ԲՈՒՖԵՏ 5	-	-	8.0	8.0	h=1.5 մ	-	-	-	3.1
18	ՆՆՋԱՐԱՆ 5	67.6	67.6	-	-		49.4	49.4	49.4	-
19	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 5	-	-	45.6	45.6	h=2.8 մ	-	-	-	14.4
20	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ 6	38.7	38.7	-	-		15.0	15.0	15.0	-
21	ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿ 6	72.6	72.6	-	-		45.8	45.8	45.8	-
22	ԲՈՒՖԵՏ 6	-	-	12.4	12.4	h=1.5 մ	-	-	-	5.0
23	ՆՆՋԱՐԱՆ 6	69.8	69.8	-	-	-	50.7	50.7	50.7	-
24	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 6	-	-	41.9	41.9	h=2.8 մ	-	-	-	14.1
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ II ՀԱՐԿ	1038.2	1038.2	197.7	197.7		565.0	565.0	565.0	53.6

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՋՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ ԱՆ ՃԼ-14 35
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳԾ՝	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՇ, ԱԶԳԱՆՈՒՇ ՍՏՈՐԱԳ.		

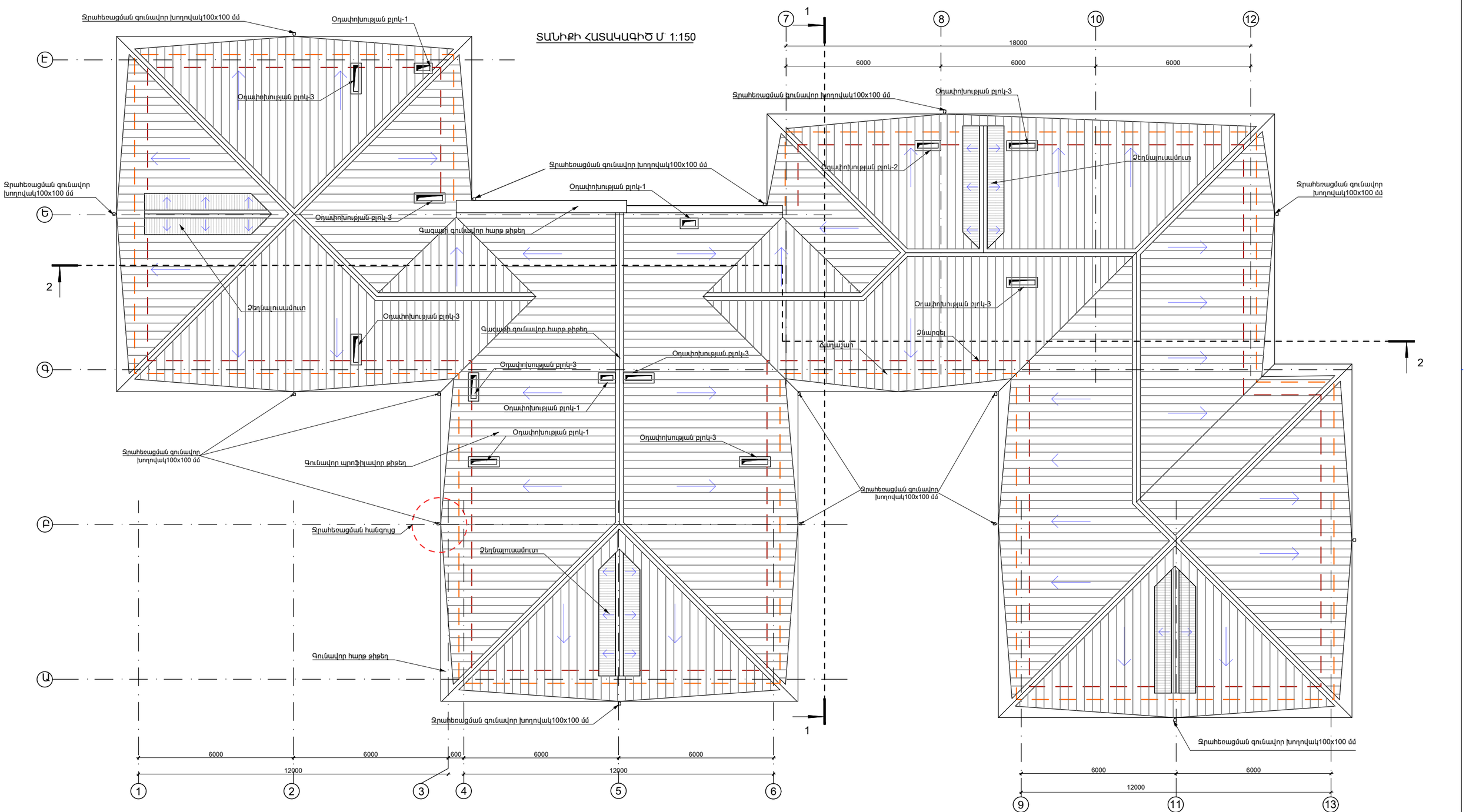
NN	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ/НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ				ԱՌԱՍՏԱՂ/ПОТОЛОК		
		ԲԱՐՁՈՐԱԿ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ (մ²)/ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПОКРАСКА ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ (м²)	ՑԵՄԵՆՏ-ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ (մ²)	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ (մ²)	ԳԱՋԻ ԼԱՎՈՐԱԿ ՍՎԱՂ (մ²)	ԲԱՐՁՈՐԱԿ ԼԱՏԵՔՍԱՅԻՆ ՆԵՐԿ (մ²)/ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПОКРАСКА ЛАТЕКСНОЙ КРАСКОЙ (м²)	ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ (մ²)
1	ԱՍՏՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ	41.2	41.2	–	16.7	16.7	-
2	ՊԱՀԵՍՏ	45.4	45.4	-	16.8	16.8	–
3	ՄԻՋԱՆՑՔ	48.1	48.1	-	16,8	16,8	-
4	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔ	108.7	108.7	-	85,6	85,6	-
5	ՄԵԿՈՒՍԱՐԱՆ/ ИЗОЛЯТОР	15.1	15.1	-	-	-	2.8
6	ԲՈՒԺԿԵՏ	24.0	24.0	-	5.0	5.0	-
7	ՕԺԱՆԴԱԿ ՍԵՆՅԱԿ	20.0	20.0	-	4.0	4.0	-
8	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	-	28.8	28.8	-	-	5.5
9	ՍԱԿԱՎԱՇԱՐԺ ԽՄԲԻ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ	-	17.9	17.9	-	-	3.3
10	ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ 2	-	29.9	29.9	-	-	5.8
11	ՆԱԽԱՍՐԱՀ	33.2	33.2	-	10.8	10.8	-
12	ԷԼ.ՎԱՀԱՆ	17.3	17.3	-	3.1	3.1	-
13	ԱՆՑԱԽՈՒՑ- ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ	17.3	17.3	-	3.4	3.4	-
14	ԿԱՊԻ ՍԵՆՅԱԿ	29.7	29.7	-	7.6	7.6	-
15	ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ՍԵՆՅԱԿ	28.9	28.9	-	6.9	6.9	-
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿ/ ВСЕГО-ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ	428.9	505.5	76.6	176.7	176.7	17.4

ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՓՈՓԱԳԻՐ				
Դիրք	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	Քանակը	Ծանոթություն
	Հատակ			
1	Հատակի կարանների ալյումինե շեմեր, փոշեներկված, ռետինե շերտով	գմ	39.6	համաձայնեցնել
2	Դռների ալյումինե շեմեր, փոշեներկված	գմ	45.5	համաձայնեցնել
	Առաստաղ			
1	Առաստաղի կարանների ալյումինե շեմեր, փոշեներկված, ռետինե շերտով	գմ	39.6	համաձայնեցնել
	Պատեր			
1	Պատերի կարանների ալյումինե շեմեր, փոշեներկված ռետինե շերտով	գմ	47.0	համաձայնեցնել
2	Սալիկների ալյումինե անկյունակներ	քմ	82.0	համաձայնեցնել
	Այլ աշխատանքներ			
1	Պարապետների և արտաքին պատերի կառուցում թեթևաբետոնե բլոկներից	քմ խմ	558.2 111.6	b=200մմ
2	Միջնորմների և հորանների կառուցում թեթևաբետոնե բլոկներից	քմ	273.8	b=100մմ
3	Միջնորմների կառուցում թեթևաբետոնե բլոկներից	խմ	193.9	b=200մմ
4	Ձերմամեկուսացում բազալտե մանրաթելային սալերով (100մմ 50կգ/մ^3)	քմ խմ	577.9 115.6	b=100մմ
5	Արտաքին պատերի երեսպատում գիպսաստվարաթղթով, կարկասով	քմ	631.9	b=12.5մմ
6	Արտաքին պատերի երեսպատում ջրակայուն գիպսաստվարաթղթով, կարկասով	քմ	103.4	b=12.5մմ
7	Կարանների մշակում ջերմամեկուսիչ ներքնակով	քմ	68.0	b=100մմ
8	Կարանների մշակում պոլիուրետանային հերմետիկով երկու կողմից	քմ	68.0	b=100մմ
	Արտաքին պատերի հարդարում			
	Արտաքին պատերի սվաղց /ա շաղախով, մետաղական ցանցով Փ3Բpl, ք. 100*100, ծեփամածկում և ներկում ճակատային ներկով	քմ	436.2	b=100մմ
	Շեպերի և դեկորատիվ տարրերի սվաղ ց /ա շաղախով, մետաղական ցանցով Փ3Բpl, ք. 100*100, ծեփամածկում և ներկում ճակատային ներկով	քմ	81.8	b=100մմ
	Պատերի երեսպատում տուֆ քարի սալիկներով /հղկված/, սվաղ ց /ա շաղախով, մետաղական ցանցով Փ3Բpl, ք. 100*100,	քմ	550.4	b=100մմ
	Շեպերի երեսպատում տուֆ քարի սալիկներով /հղկված/, սվաղ ց /ա շաղախով, մետաղական ցանցով Փ3Բpl, ք. 100*100,	քմ	22.6	b=100մմ
	Որմնախարիսխի երեսպատում բազալտե քարի սալիկներով /հղկված/, սվաղ ց /ա շաղախով, մետաղական ցանցով Փ3Բpl, ք. 100*100,	քմ	132.1	
	Շեպերի երեսպատում բազալտե քարի սալիկներով /հղկված/, սվաղ ց /ա շաղախով, մետաղական ցանցով Փ3Բpl, ք. 100*100,	քմ	2.2	
	Որմնախարիսխի բազալտե թասակ 150*50	գմ	143.0	
	Կարանների մշակում կոմպենսատոր ցինկպատ թիթեղով, արտաքինից, 200*0.55 մմ	գմ	42.6	

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՁՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Սարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԳԾ.՝	Տ.ԱՂԱՍՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳՃ՝	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱՉԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԼ-15	35
ՀԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ		

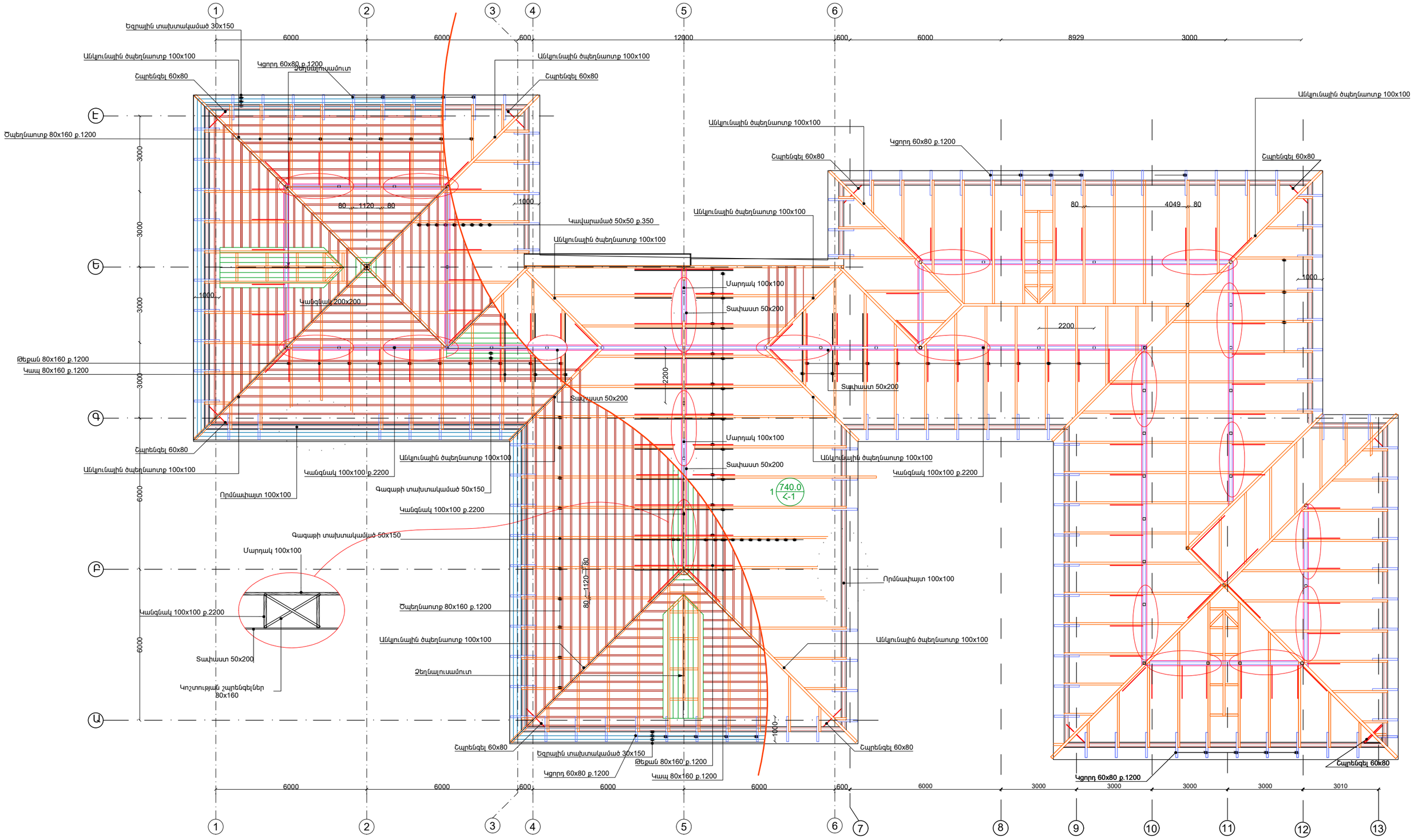


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Տանիքի թիթեղի ծավալը տրված է առանց վրադիրների և կարաների չափերի
2. Տանիքի փայտանյութը պատել հականեխիչ և հակահրդեհային լուծույթով /ՇՆԵվկ 2.03. 11-85 ՇՆեվկ 2.01. 02-85/
3. Փայտանյութի մեխերը ընտրել համապատասխան ԳՈՍ 4028-63, փշամեխերը և ճարմանդները գործող նորմերին համապատասխան
4. Թիթեղը ամրացնել ինքնապարուրակվող պտուտակներով ռետինե միջադիրով
5. Եռակցումն իրականացնել e42 A տիպի էլեկտրոդներով
6. Պողպատե էլեմենտները ներկել հակակորոզիոն ներկով
7. Բոլոր պատնեշների վրա իրականացնել բազալտե գլխադիրներ
8. Տանիք բարձրանում են «Գ-4-5» առանցքով +3.0 նիշում մտոցով դեպի ձեղնահարկ, որտեղից տանիքի պատուհանով՝ տանիք
9. Սույն նախագիծը նայել *ԵԿ* թերթերի հետ միասին
10. Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացումը Տես *ՃԼ - 26*

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՁՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՆ	Ճ-16	37
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԻՆՏԵՐ Է ն ե ր գ ի ա ՍՊԸ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱԼՈՒՆ	ԱՏՈՒՆԵՂ.				

ՏԱՆԻՔԻ ՍԽԵՄԱ Մ՝ 1:100

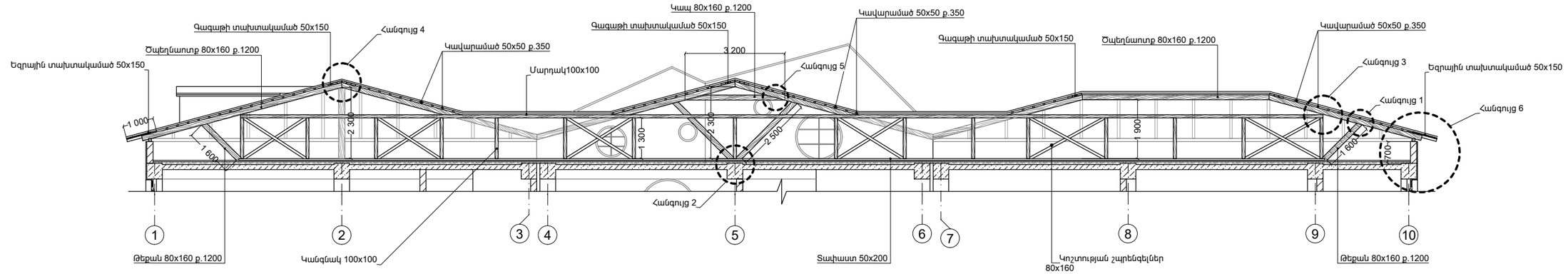


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

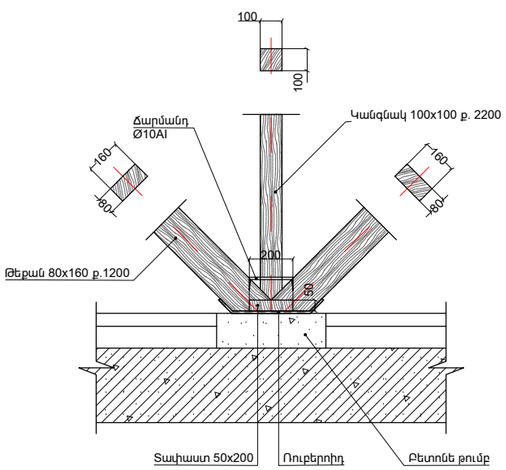
1. 1.Փայտե կոնստրուկցիաների և ե/բետոնյա էլեմենտների շփման տեղամասերում տեղադրել 2 շերտ տոլ:
2. 2.Փայտյա բոլոր տեսակի կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային նյութերով երկու շերտ:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ՇՁԲ-2024/1		ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ: ԱՆ / ՃԼ-17 / 35
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ՏԱՐՐԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ՝ 1:100	INTER energie
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱՆՈՒՇ ԾՈՐՈՎԱ		ԿՈՆՏԵՔ Էներգիա ՍՊԸ

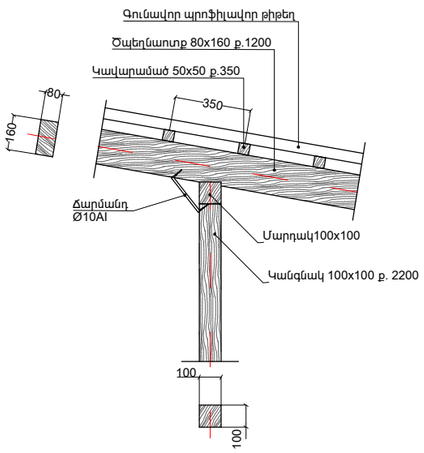
ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ՝ 1:100



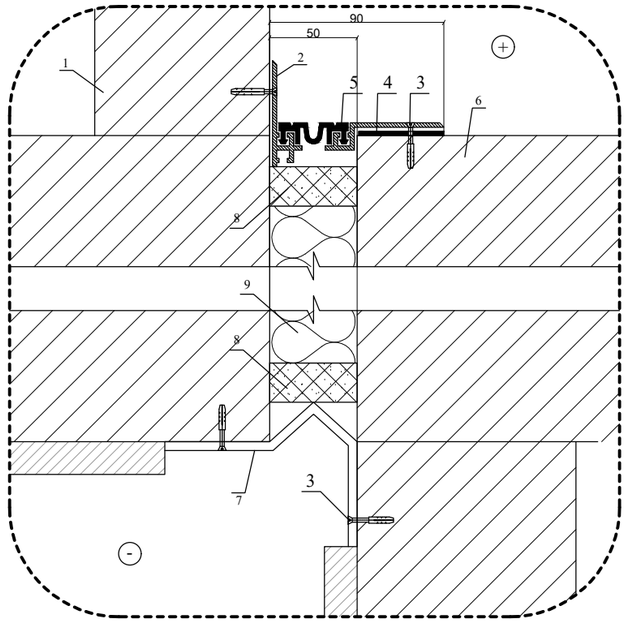
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «2», Մ՝ 1:20



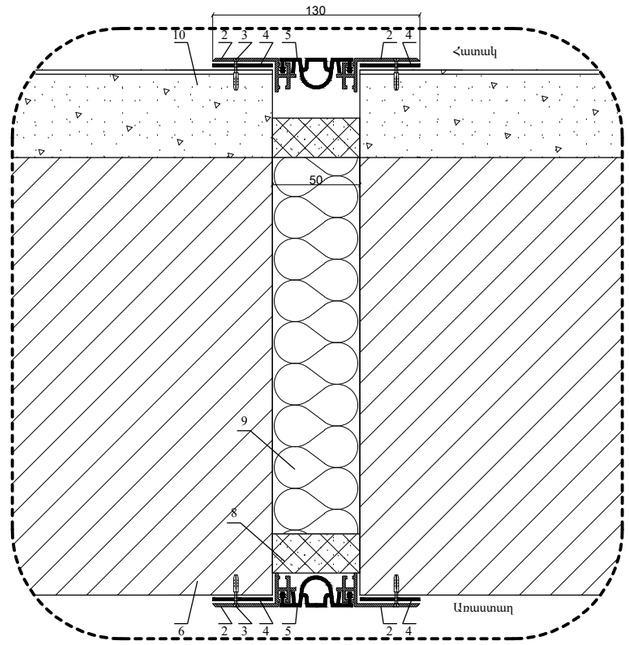
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «3», Մ՝ 1:20



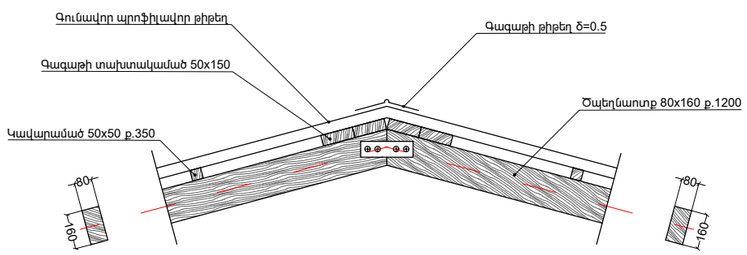
ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



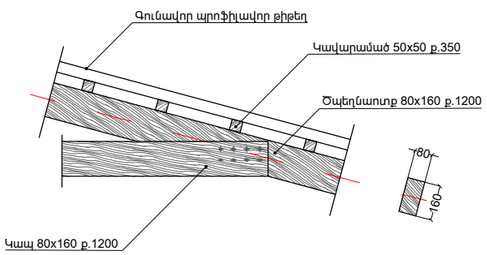
ՀԱՏԱԿԻ ԵՎ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



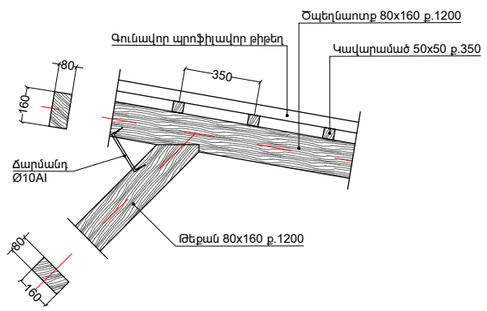
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «4», Մ՝ 1:20



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «5», Մ՝ 1:20



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1», Մ՝ 1:20



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

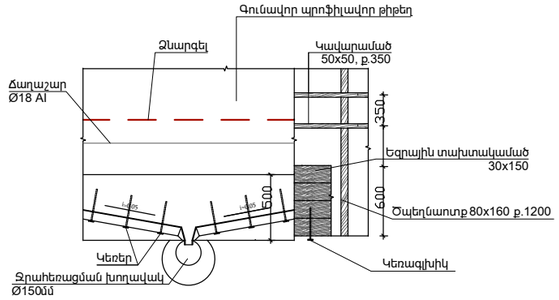
1. Պենզաբետոնե բլոկ
2. Ալյումինե պրոֆիլ
4. Պռուտակ
5. Ոետինե ռետալ
6. Ե/բետոնե սյուն
7. Գունավոր թիթեղ
8. Հերմետիկ
9. Ձերմամեկուսիչ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

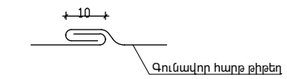
1. 1.Փայտե կոնստրուկցիաների և ե/բետոնյա էլեմենտների շփմնան տեղամասերում տեղադրել 2 շերտ տոլ:
2. 2.Փայտյա բոլոր տեսակի կոնստրուկցիաները պատել հականեխիչ և հակահրդեհային նյութերով երկու շերտ:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-18 / 35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ՝ 1:100	INTER energia	ՊԱՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՕՏՈՐԿԱ			

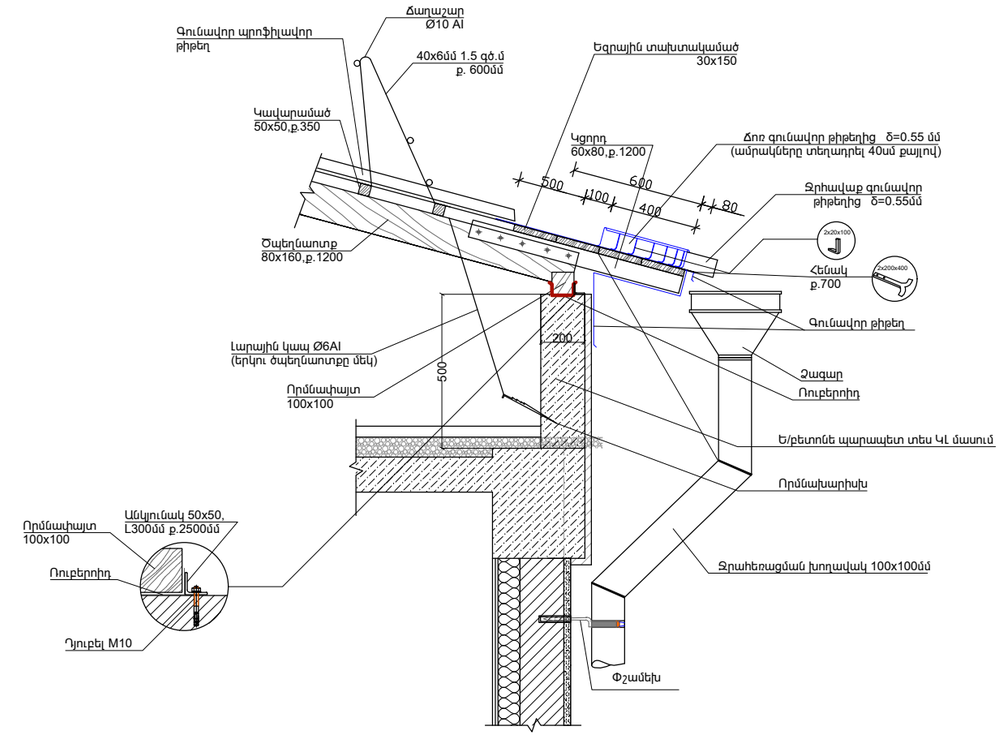
ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



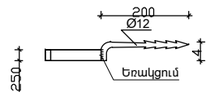
ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻ ԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

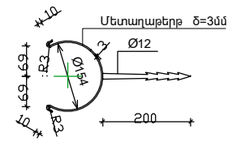


ՀԱՆԳՈՒՅՑ-7
Մ 1 : 20

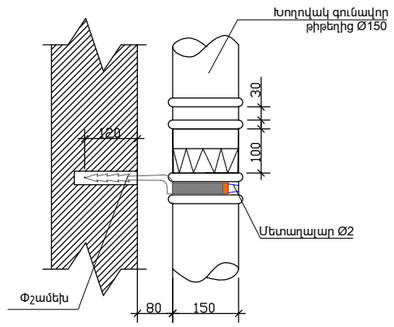


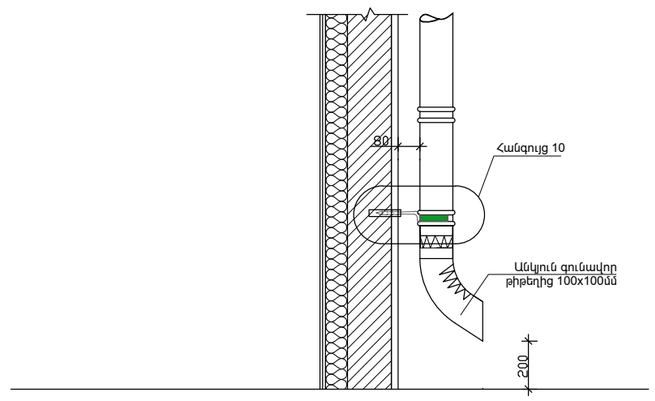
ՓՇԱՄԵԽ





Հանգույց-10 Մ 1 : 10





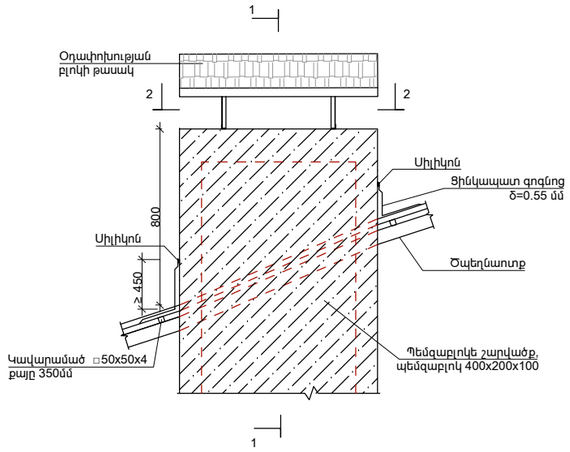
ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԵՐ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ԿԱՄ ՄԱԿԵՐԵՍ	ՆՇՈՒՄ
	ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ				
1	Ծպեղնատոր	80x160	-	702.4 գմ	9,0 խմ
1*	Ծպեղնատոր անկյունային	100x100	-	156.2 գմ	1.56 խմ
2	Կցորդ	60x80	-	141,75 գ.մ.	0,68 խմ
3	Կանգնակ	100x100	-	74.25 գ.մ.	0,74խմ
3*	Կանգնակ	200x200	-	3.4 գ.մ.	0,136 խմ
4	Եզրային տախտակամած	30x150	-	772.2 գ.մ.	3,5 խմ
5	Գագաթի տախտակամած	50x200	-	310.5 գմ	3,1 խմ
6	Կավարամած	50x50	-	2111.0 գմ	5,3 խմ
7	Թեքան	80x160	-	235.0 գ.մ.	3,0 խմ
8	Տափաստ	50x200	-	160.0 գ.մ.	1.56 խմ
9	Որմնափայտ	100x100	-	173.0 գ.մ.	1.73 խմ
9*	Որմնափայտի ամրացման անկյունակներ 50x50x3 մմ 70 հատ Ղյուբել M10 55 հատ				
10	Մարդակ	100x100	-	159,3 գ.մ.	1.59 խմ
11	Ծպեղնատոքերի կապեր (ձգիչ)	80x160	-	70,2 գ.մ.	0,9 խմ
12	Շպրենգել	60x180	8	10,8 գ.մ.	0,11խմ
13	Կոշտության շպրենգելներ	60x180	-	94,5 գ.մ.	1.1 խմ
14	Փայտե էլեմենտներ (հենակներ, այլ մոնտաժային էլեմենտներ)		-	-	
	Փայտե Տանիքի առանձին էլեմենտներ				
15	Ջեղնալուսամուտ		4	0.8 թ.մ.	3.2 թ.մ.
16	Ջեղնալուսամուտների իրականացման փայտե մոնտաժային էլեմենտներ, աստիճաններով		-	-	1.1 թ.մ.
17	Տանիքածածկույթի առանձին էլեմենտներ				
18	Զրհորդանների իրականացում գունավոր հարթ թիթեղից		Δ=050	b=1250	171.7 գ.մ.
19	Գագաթի գունավոր հարթ թիթեղ		Δ=050	b=600	148.00 գ.մ.
20	Գունավոր հարթ թիթեղից գոգնոց		Δ=050	b=700	171.7 գ.մ.
21	Տանիքի մոնտաժման գունավոր թիթեղ		Δ=050	107.7 քմ	-
22	Ջագար		16		
23	Ձնարգել		Δ=050	143.00 գմ	
24	Զրահեռացման խողովակներ	100x100 գունավոր 11 տեղամասում		132.00 գմ	-
25	Ջեղնալուսամուտների գուն. ծածկույթ	թիթեղ	Δ=050	18.0 թ.մ.	-
26	Տանիքածածկույթ	Գունավոր պրոֆիլավոր ծածկույթ	-	848.0 թ.մ.	-
27	Ճաղաշաղ Ø10 Al 405.0 գծ.մ -40x6մմ 337.5 գծ.մ	Հեղուս 450 հատ	-	157.0գ.մ.	0.5 տ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

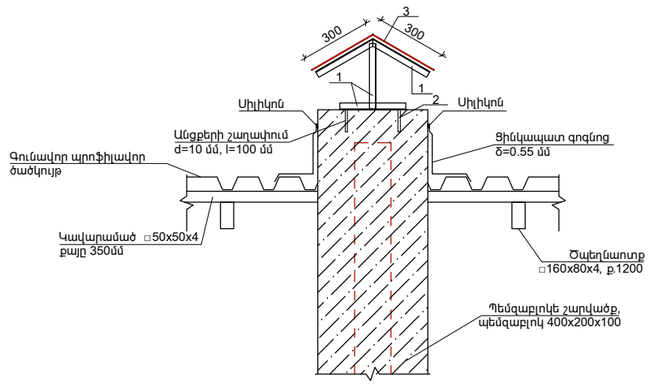
1.ԵՌԱԿՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ Ֆ42Ա ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂԱՎ հեռ.=4 մմ:
2.ԲՈԼՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ ԵՐԿՏԱԿ:

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ՃՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-19 / 35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՀԱՐԹ ԹԻԹԵՂԻ ԿՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ -7	INTER energie	ԸՆԿԵՐ Էներգիա ՍՊԸ
ՊՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՍՏՈՐԱԳ			

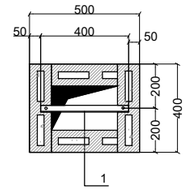
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿԻ ՍԽԵՄԱ



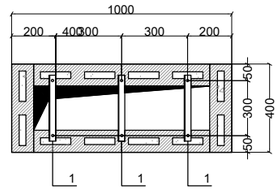
ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ1:20



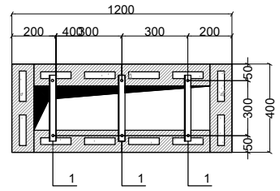
ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ1:20
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿ-1

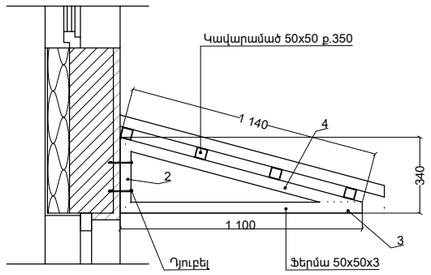


ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ1:20
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿ-2



ԿՏՐՎԱԾՔ «2-2» Մ1:20
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿ-3





ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿՆԵՐԻ ԹԱՍԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

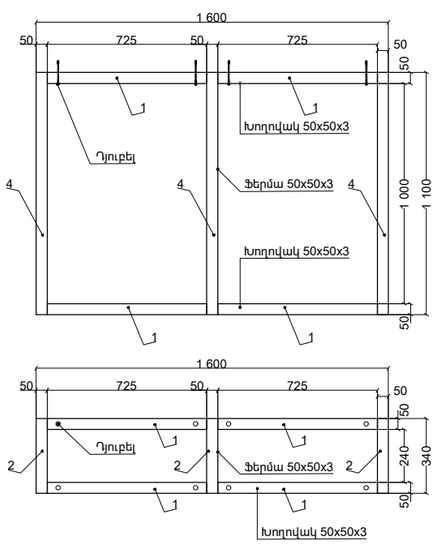
ԴԻՐՔ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. Հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴԱՄ. կգ
	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿԻ ԹԱՍԱԿ			
1	L 30x30x3 ГОСТ 8509-93	36	0,534	19.20
2	ԴՅՈՒԲԵԼ M10x110	72	0.12	8.64
3	ԹԱՍԱԿ ՀԱՐԹ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂՈՎ (δ=0.55) S=8.2 մ²			
4	ԱՆՑՔԵՐԻ ՇԱՂԱՓՈՒՄ Ø10 L=100	72		

ԶՈՂ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ՔԱՇԸ ԿԳ	ԾԱԼՈՌԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5
	ԾԱԾԿԱՐԱՆ-1 1 հատ	1		
1	□50x50x3 l=725	6	3.18	19.08
2	□50x50x3 l=340	3	1.44	4.32
3	□50x50x3 l=1100	3	4.67	14.01
4	□50x50x3 l=1140	3	4.68	14.04
	ԴՅՈՒԲԵԼ M12	8	0.19	1.52
	ՊՈԼԻԿԱՐԲՈՆԱՏ S=2.16մ²			
	Կավարատած 50x50x3 l=1800	8	7.60	60.80

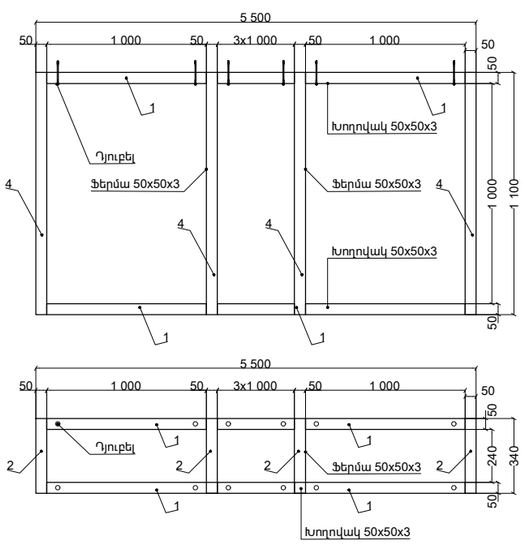
ԶՈՂ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ՔԱՇԸ ԿԳ	ԾԱԼՈՌԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5
	ԾԱԾԿԱՐԱՆ-2 1 հատ	1		
1	□50x50x3 l=1000	15	3.93	58.95
2	□50x50x3 l=340	3	1.44	4.32
3	□50x50x3 l=1100	6	4.67	28.02
4	□50x50x3 l=1140	6	4.68	28.08
	ԴՅՈՒԲԵԼ M12	20	0.19	3.80
	ՊՈԼԻԿԱՐԲՈՆԱՏ S=6.60մ²			
	Կավարատած 50x50x3 l=5700	8	24.20	193.80

ԶՈՂ N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ՔԱՇԸ ԿԳ	ԾԱԼՈՌԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5
	ԾԱԾԿԱՐԱՆ-3 1 հատ	1		
1	□50x50x3 l=1300	15	4.65	69.75
2	□50x50x3 l=340	3	1.44	4.32
3	□50x50x3 l=1100	6	4.67	28.02
4	□50x50x3 l=1140	6	4.68	28.08
	ԴՅՈՒԲԵԼ M12	20	0.19	3.80
	ՊՈԼԻԿԱՐԲՈՆԱՏ S=7.40մ²			
	Կավարատած 50x50x3 l=6700	8	28.46	227.7

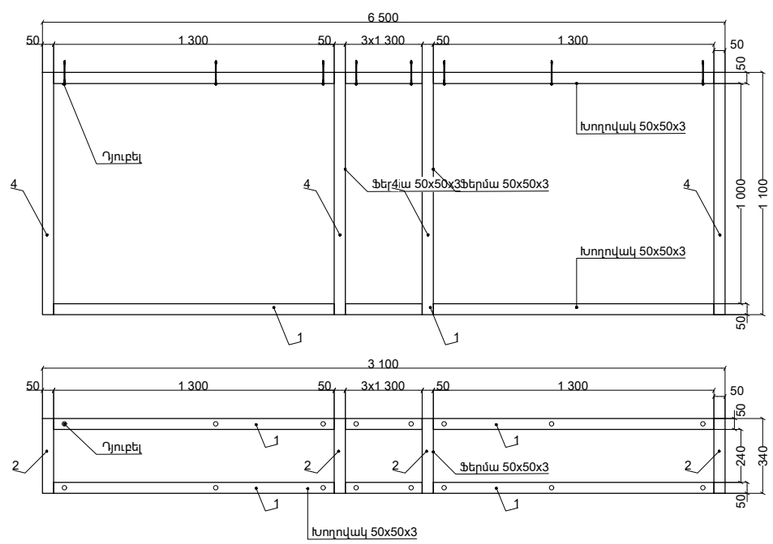
ԾԱԾԿԱՐԱՆ-1



ԾԱԾԿԱՐԱՆ-2



ԾԱԾԿԱՐԱՆ-3



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

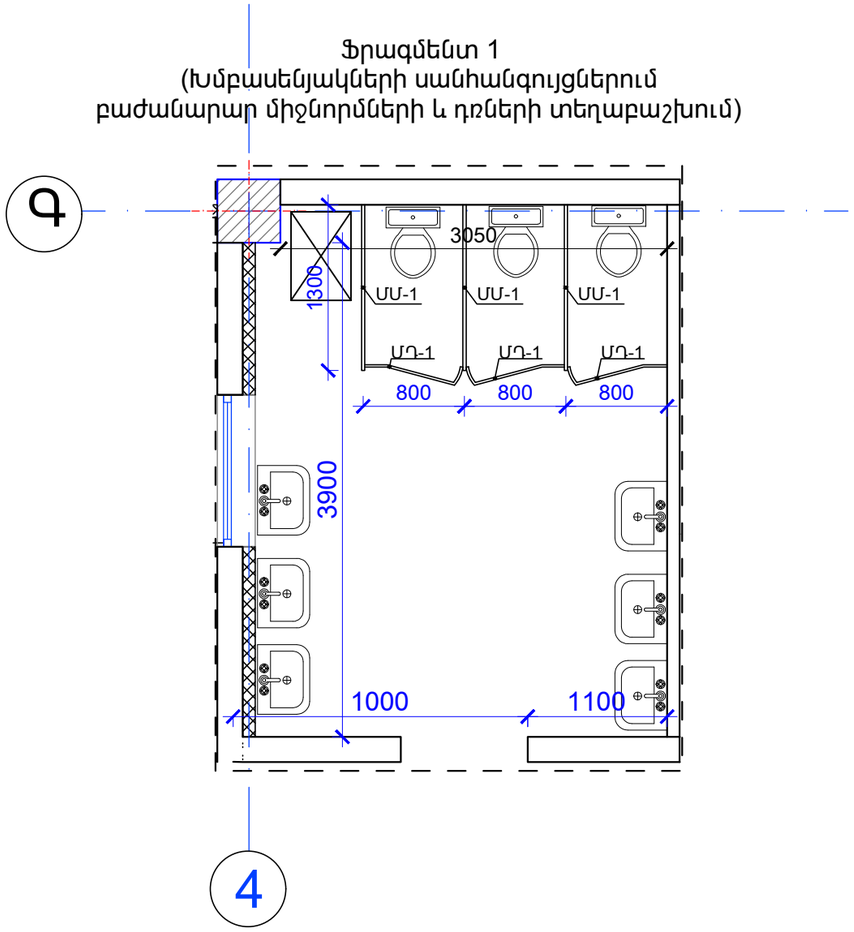
1. ԵՌԱԿՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՝ 42A էլեկտրոդով հեռ =3 ՄՄ,
2. ԲԼՈՒՐ ՊՈՂՊԱՏԵ ՏԱՐԲԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ 2 ԱՆԳԱՄ :

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱՐԿԱՆ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ
ՆԱԽԱԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ		
ՆԳՁ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		
ՊՀԵՏՈՒ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՆՇՈՒՄԱԳ.	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿԻ ՍԽԵՄԱ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 /ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԲԼՈԿ 1; 2; 3/ ԾԱԾԿԱՐԱՆ 1; 2; 3

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԼ-20	35

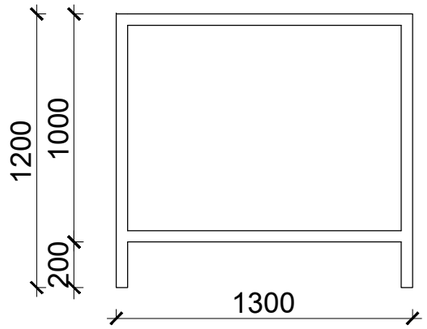
INTER energie
ՊԱՏՎԱՐ էներգիա ԱՊԲ

Ֆրագմենտ 1
(Խմբասենյակների սանհանգույցներում
բաժանարար միջնորմների և դռների տեղաբաշխում)



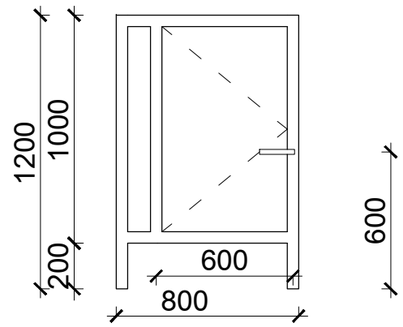
Մետաղապլաստե միջնորմ

ՄՄ-1 Մ 1:50



Մետաղապլաստե դուռ

ՄԴ-1 Մ 1:50



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Բոլոր հարդարման նյութերը նախապես համաձայնեցնել հեղինակի եվ պատվիրատուի հետ:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

Բոլոր հարդարման նյութերը նախապես համաձայնեցնել, հնարավոր են նյութերի փոփոխություններ, << գործող նորմատիվային պահանջների պահպանմամբ:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

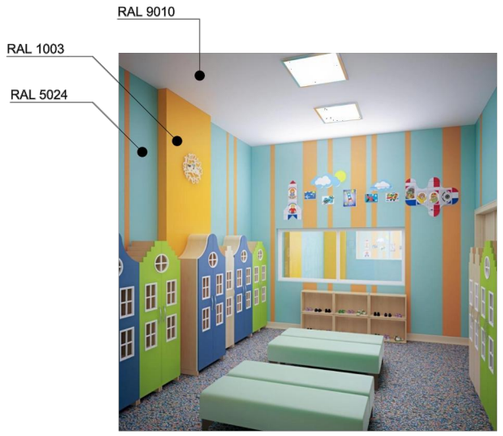
1. ԴՌՆԵՐԸ ՊԱՏՎԻՐԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՃՇՏԵԼ ՉԱՓԵՐՆ ԸՍՏ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ:
2. ԲՈԼՈՐ ԽՄԲԱՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍԵ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԲԵՐՎԱԾ ՕՐԻՆԱԿԻ

Սանհանգույցների մետաղապլաստե միջնորմերի և դռների մասնագիր

N ը/h	Չափ.	Մակեր. միավորի ք.մ.	Քան.	Մակեր. ընդհան. ք.մ.
ՄՊՄ-1	1300X1200/h/	1.56	14	21.8
ՄԴ-1	800X1200/h/	0.96	12	11.5
ՄՊԴ-1	900X1200/h/	1.08	4	4.3
միջնորմերի ամրացման պողպատե խողովակ 50x50x3 /3.0մ, փոշեներկված/			45.4 գ.մ.	

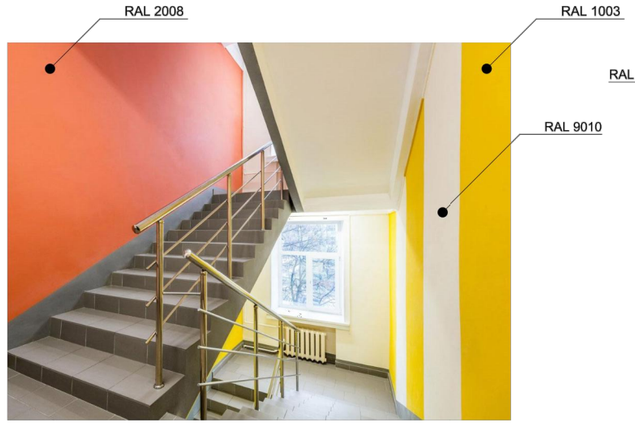
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՇ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-21	35
ՆԳՃ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ /ՄՄ-1/ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ԴՈՒՌՆԵՐԻ /ՄԴ-1/ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՖՐԱԳՄԵՆՏ 1	ՀՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ		
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.				

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ



ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

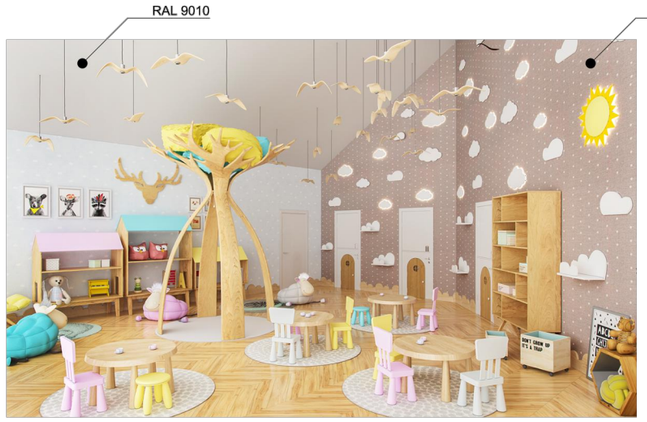
ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ



ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿՆԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ

ԴԱՀԼԻՃԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ



ԽԱՂԱՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

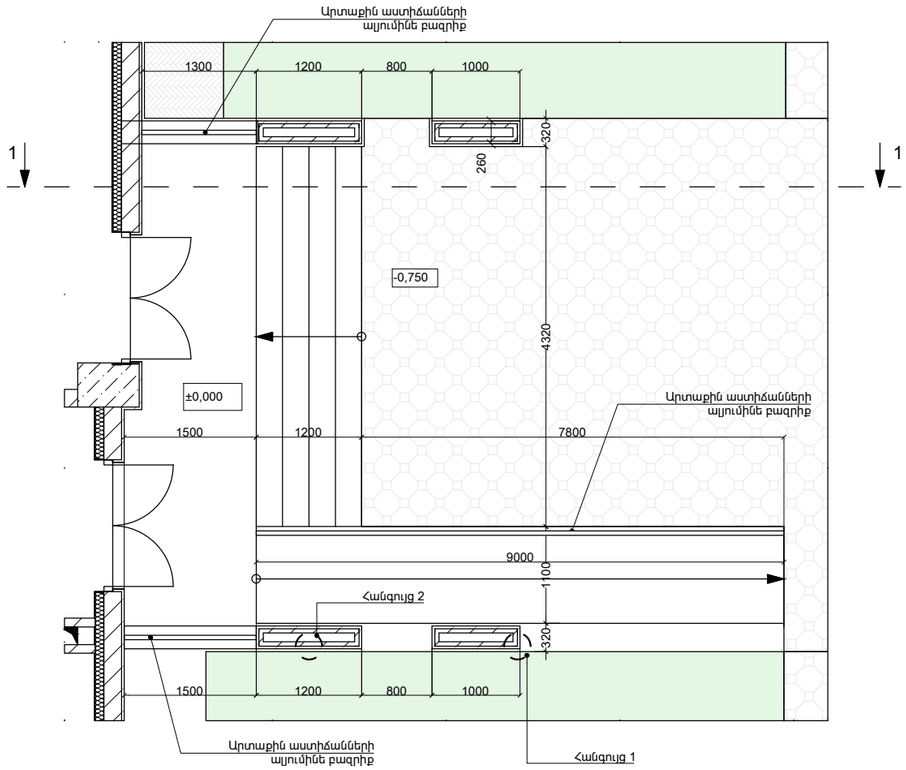
ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

ՆՆՋԱՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

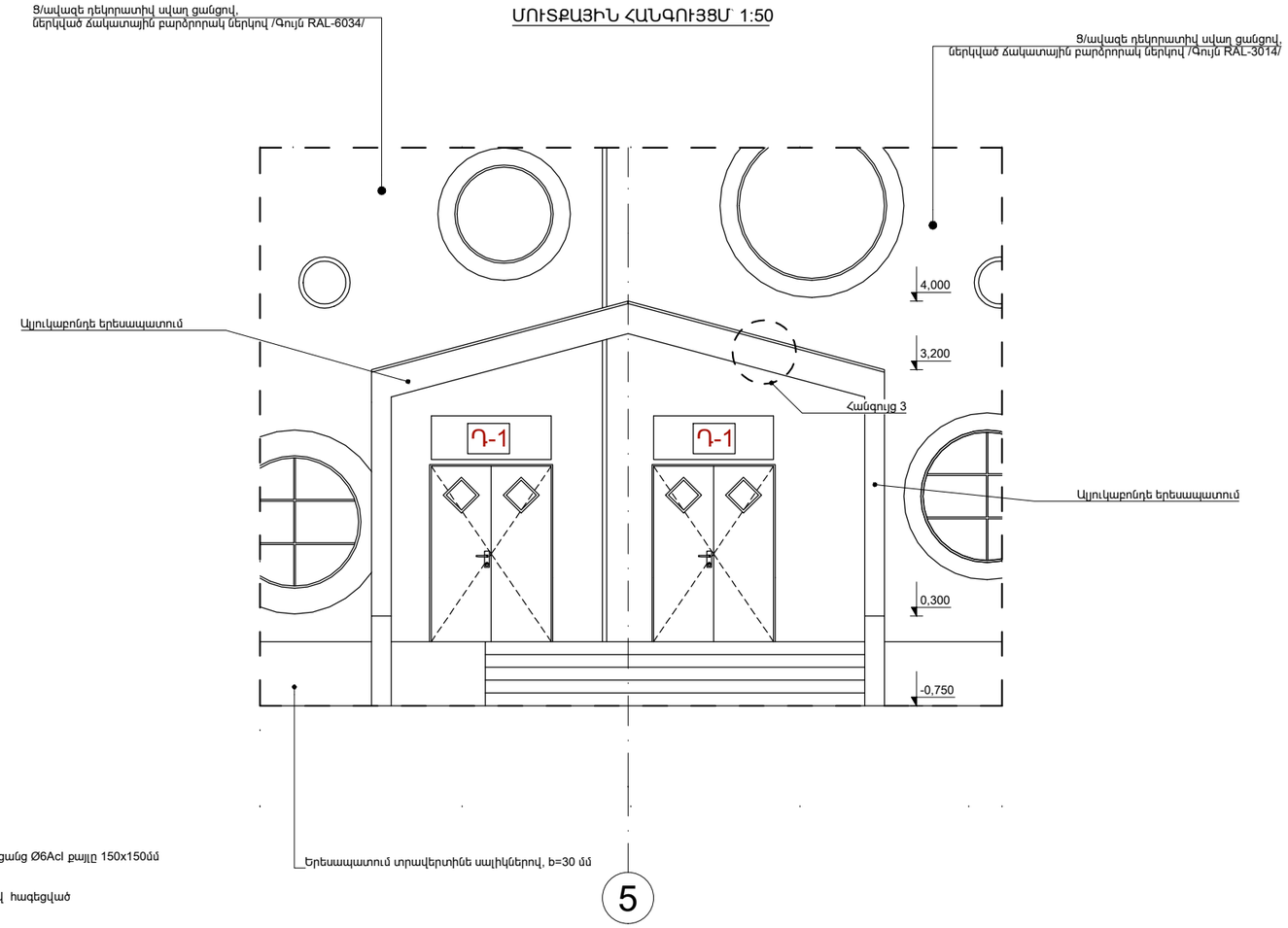
ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՀՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակայման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-22	35
ՆԳՃ՝	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ	INTER energie	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ				

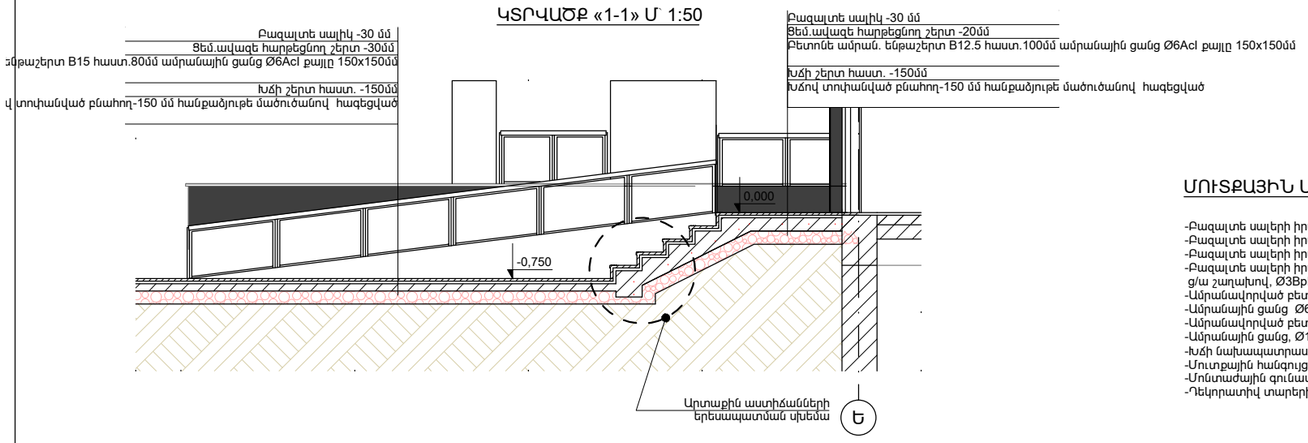
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ Մ՝ 1:50



ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՄ՝ 1:50



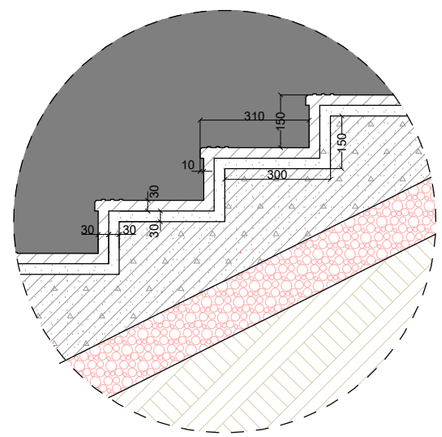
ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ՝ 1:50



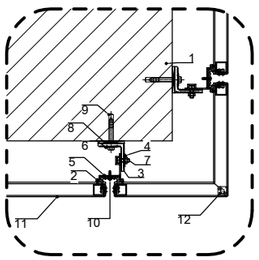
ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (հարթակ) ---- 7.9 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (աստիճան) ---- 20.4 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (թեքահարթակ) ---- 10.4 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ,
գ/ա շաղախով, Ø3Bpl ք.100x100 ցանցով (հենապատեր) ---- 18.7 ք.մ
-Ամրանավորված բետոնե սալ, Բետոն B 12.5 150 մմ ---- 0.8 խ.մ
-Ամրանային ցանց Ø6AcI ք.150x150 ---- 0.009 տ
-Ամրանավորված բետոնե հենապատ, Բետոն B 15 200 մմ ---- 3.2 խ.մ
-Ամրանային ցանց, Ø10A500c ք.150x150 ---- 0.65 տ
-Խճի նախապատրաստական շերտ 150 մմ, ներծծված բիտումի մածիկով ----3.6 խ.մ
-Սուտքային հանգույցի գունավոր պրոֆիլավոր թիթեղի իրականացում ----29,7ք.մ
-Մոնտաժային գունավոր հարթ թիթեղի իրականացում ----5.1ք.մ
-Դեկորատիվ տարերի և առաստաղի երեսապատում այլուկաբոնդե դեկորատիվ սալերով ----73,2 ք.մ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՍԽԵՄԱ՝ 1:25



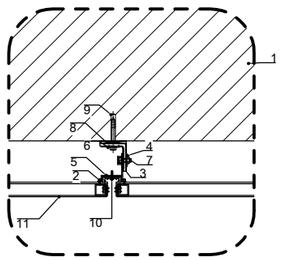
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1» Մ՝ 1:10



Անվանացանկ

1-Պատ
2-Ճարմանդ
3-Բարձակ
4-Տափողակ
5-Պրոֆիլ
6-Տափողակ
7-Հեղյուս
8-Ռետին
9-Դյուբել
10-Պտուտակ
11-Այլուկաբոնդե սալիկ
12-Միացնող անկյունակ

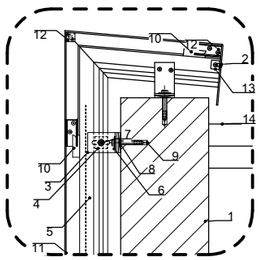
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «2» Մ՝ 1:10



Անվանացանկ

1-Պատ
2-Ճարմանդ
3-Բարձակ
4-Տափողակ
5-Պրոֆիլ
6-Տափողակ
7-Հեղյուս
8-Ռետին
9-Դյուբել
10-Պտուտակ
11-Այլուկաբոնդե սալիկ

ՀԱՆԳՈՒՅՑ «3» Մ՝ 1:10

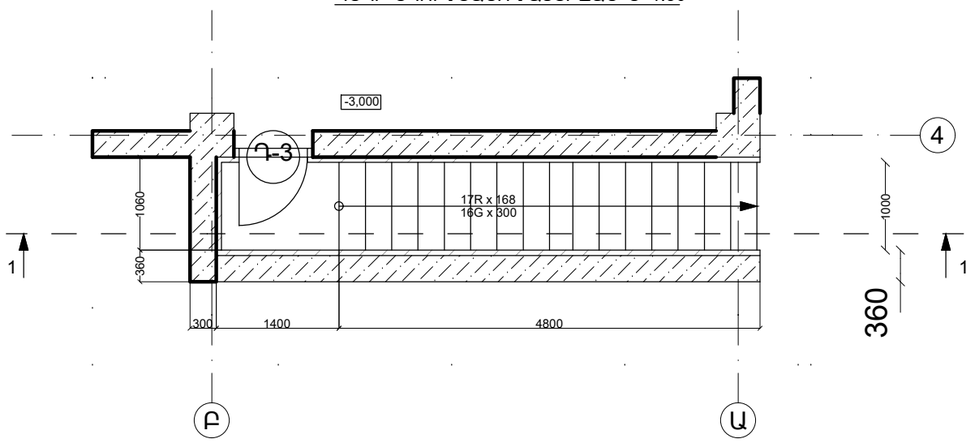


Անվանացանկ

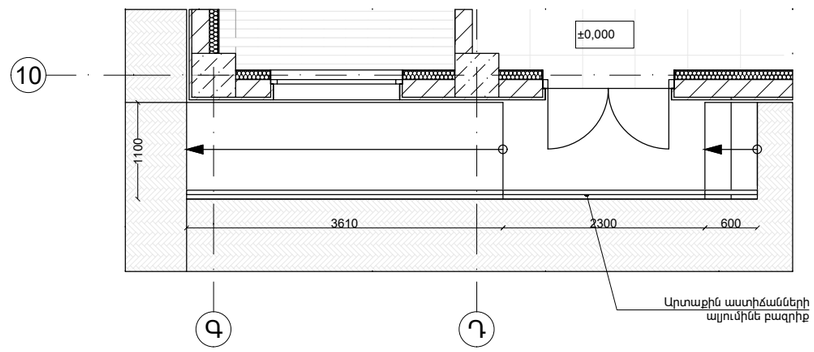
1-Պատ
2-Ճարմանդ
3-Բարձակ
4-Տափողակ
5-Պրոֆիլ
6-Տափողակ
7-Հեղյուս
8-Ռետին
9-Դյուբել
10-/сапазка/
11-Այլուկաբոնդե սալիկ
12-Միացման անկյունակ
13-Այլումինե անկյունակ
14-Գունավոր պրոֆիլավոր ծածկույթ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԳՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՌ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-23	35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆ, ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1; 2; 3 /Մ 1:10/	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ		
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ,ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ՍՏՈՒԿԱԳ				

ԴԵՊԻ ՆԿՈՒՂ ՏԱՆՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆ Մ՝ 1:50



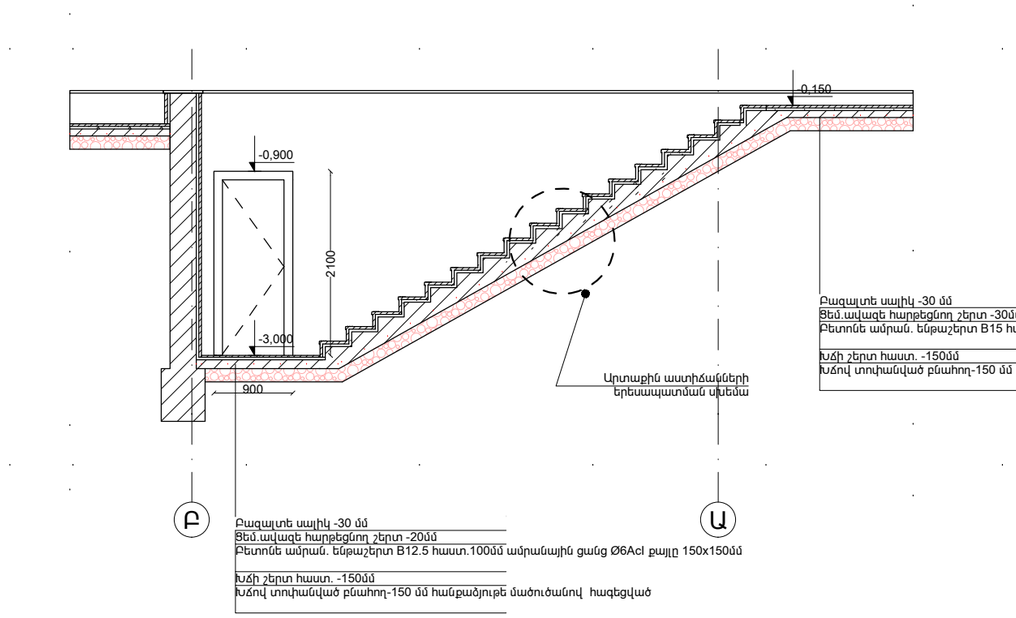
Գ-Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԱԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆ Մ՝ 1:50



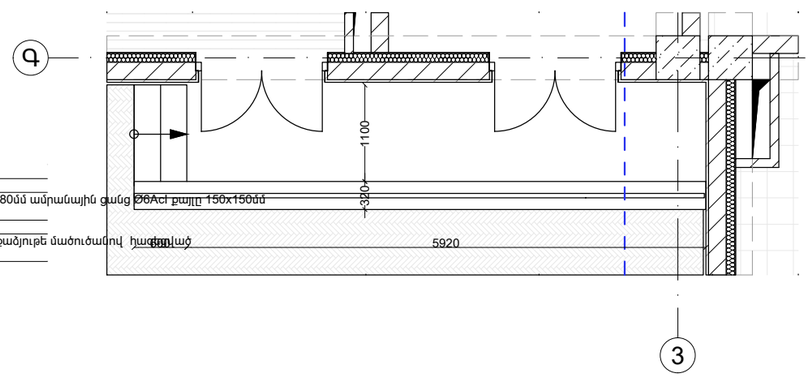
Գ-Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԱԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (հարթակ) ---- 2.7 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (աստիճան) ---- 1.0 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (թեքահարթակ) ---- 4.6 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ,
գ/ա շաղախով, Ø3Bpl ք.100x100 ցանցով (հենապատեր) ---- 1.6 ք.մ
-Ամրանավորված բետոնե սալ, Բետոն B 12.5 150 մմ ---- 0.8 խ.մ
-Ամրանային ցանց Ø6Acl ք.150x150 ---- 0.009 տ
-Ամրանավորված բետոնե հենապատ, Բետոն B 15 400 մմ ---- 0.5 խ.մ
-Ամրանային ցանց, Ø10A500c ք.150x150 ---- 0.006 տ
-Խճի նախապատրաստական շերտ 150 մմ, ներծծված բիտումի մածիկով ----1.4 խ.մ

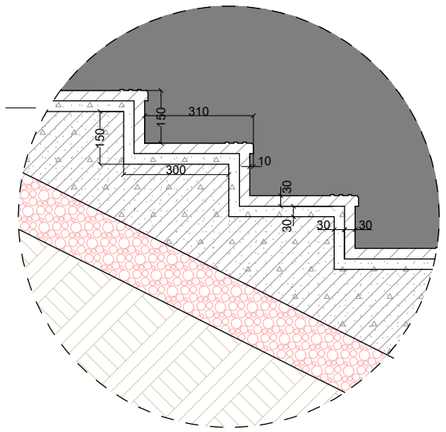
ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» Մ՝ 1:50



1-3 ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆ Մ՝ 1:50



ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՍԽԵՄԱՄ՝ 1:25



ԴԵՊԻ ՆԿՈՒՂ ՏԱՆՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

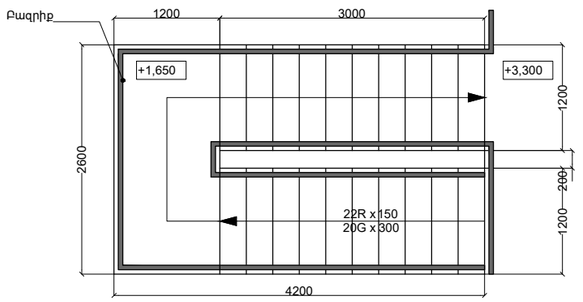
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (հարթակ) ---- 1.5 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (աստիճան) ---- 7.8 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ,
գ/ա շաղախով, Ø3Bpl ք.100x100 ցանցով (հենապատեր) ---- 15.6 ք.մ
-Ամրանավորված բետոնե սալ, Բետոն B 12.5 150 մմ ---- 0.15 խ.մ
-Ամրանային ցանց Ø6Acl ք.150x150 ---- 0.002 տ
-Ամրանավորված բետոնե հենապատ, Բետոն B 15 400 մմ ---- 7.0 խ.մ
-Ամրանային ցանց, Ø10A500c ք.150x150 ---- 0.48 տ
-Խճի նախապատրաստական շերտ 150 մմ, ներծծված բիտումի մածիկով ----1.7 խ.մ

1-3 ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

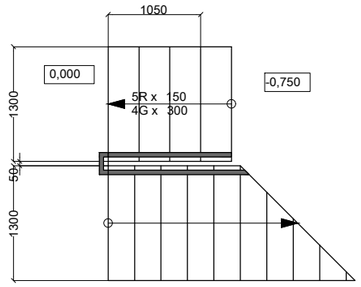
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (հարթակ) ---- 7.0 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ, գ/ա շաղախով (աստիճան) ---- 1.0 ք.մ
-Բազալտե սալերի իրականացում 30մմ հաստությամբ,
գ/ա շաղախով, Ø3Bpl ք.100x100 ցանցով (հենապատեր) ---- 7.5 ք.մ
-Ամրանավորված բետոնե սալ, Բետոն B 12.5 150 մմ ---- 0.8 խ.մ
-Ամրանային ցանց Ø6Acl ք.150x150 ---- 0.008 տ
-Ամրանավորված բետոնե հենապատ, Բետոն B 15 400 մմ ---- 5.5 խ.մ
-Ամրանային ցանց, Ø10A500c ք.150x150 ---- 0.10 տ
-Խճի նախապատրաստական շերտ 150 մմ, ներծծված բիտումի մածիկով ----1.5 խ.մ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏՉՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-24	35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ԴԵՊԻ ՆԿՈՒՂ ՏԱՆՈՂ ԱՍՏԻՃԱՆ; ՄԱՍՆԱԳԻՐ; «Գ-Զ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆ; ԿՏՐՎԱԾՔ «1-1» «1-3» ԱՌԱՆՑՔՈՎ ՃԿԱՏԻ ԱՍՏԻՃԱՆ Մ՝ 1:50	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ		
ՊԱՀՏՈՆ	ԱՎՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ԱՏՈՐԱԳ				

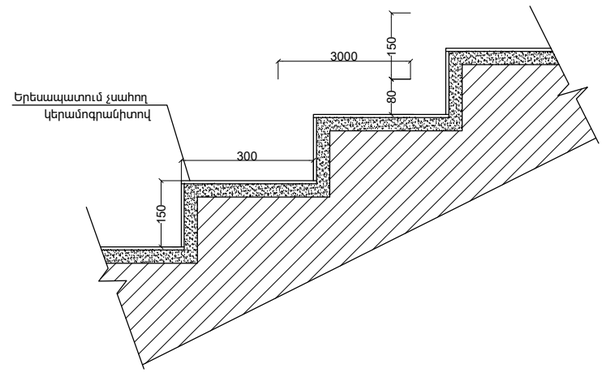
ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ - 1, 0.000 ՆԻՇԻՑ ԴԵՊԻ +3.300 ՆԻՇ Մ1:50



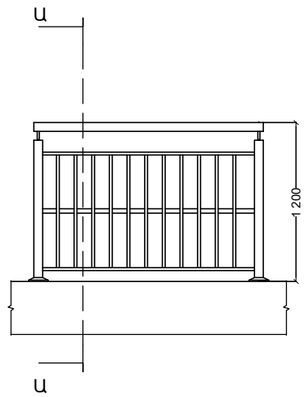
ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ - 2, -0.750 ՆԻՇԻՑ ԴԵՊԻ 0.000 ՆԻՇ Մ1:50



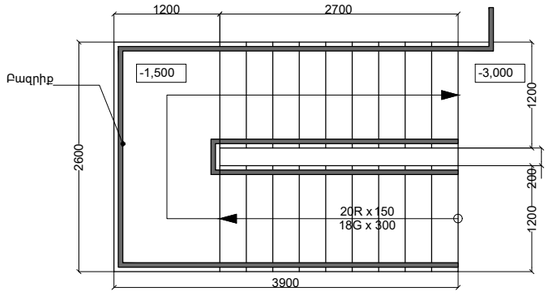
ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:10



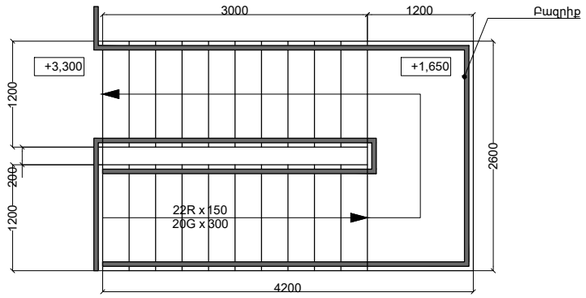
ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՍԽԵՄԱ Մ1:50



ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ - 1, -3.000 ՆԻՇԻՑ ԴԵՊԻ 0.000 ՆԻՇ Մ1:50



ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ - 2, 0.000 ՆԻՇԻՑ ԴԵՊԻ +3.300 ՆԻՇ Մ1:50



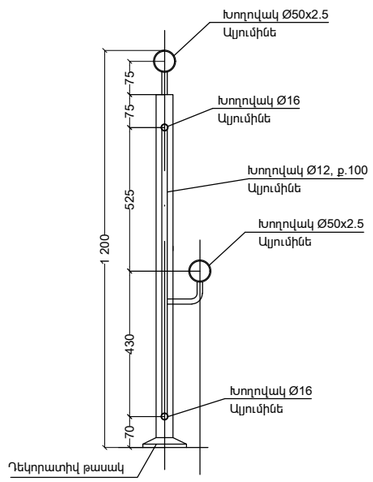
ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ-1

Պրեսգրանիտ չսահող իր կապակցոց նյութով (աստիճան) - 21.4 ք.մ
Պրեսգրանիտ չսահող իր կապակցոց նյութով (հարթակ) - 6.6 ք.մ
Պրեսգրանիտ շրիչակ իր կապակցոց նյութով (h=80 մմ) - 25.0 գ.մ, 3 հատ, 3x25.0=75.0 գ.մ
Ալյումինե բազրիք - 40.2 գ.մ

ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ-2

Պրեսգրանիտ չսահող իր կապակցոց նյութով (աստիճան) - 12.9 ք.մ
Պրեսգրանիտ չսահող իր կապակցոց նյութով (հարթակ) - 3.3 ք.մ
Ալյումինե բազրիք - 22.2 գ.մ

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա Մ1:10

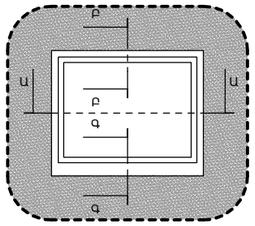


ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

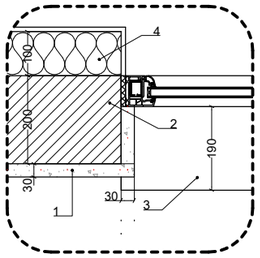
ԲՈԼՈՐ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ՉԱՓՍԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾԶԲ-2024/1				ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍՍԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՃԼ-25	35
ՆԳՃ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿ 1; 2 ՆԵՐՔԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ, ԲԱԶՐԻՔԻ ՍԽԵՄԱ, ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՄՏՈՒԳԱ					

ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԴՐՎԱԳ



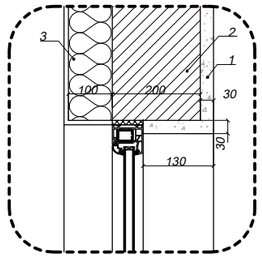
ՀԱՏՈՒՅԹ «Ա-Ա», Մ՝ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավազե շերտ մետաղական ցանցով Ø3Bpl ք.100x100, ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով
2. Պենզաբետոնե բլոկ
3. Բազալտե պատուհանագոգ 30մմ
4. Ձերմամեկուսիչ շերտ, b=100մմ

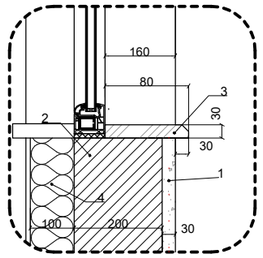
ՀԱՏՈՒՅԹ «Բ-Բ», Մ՝ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավազե շերտ մետաղական ցանցով Ø3Bpl ք.100x100, ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով
2. Պենզաբետոնե բլոկ
3. Ձերմամեկուսիչ շերտ

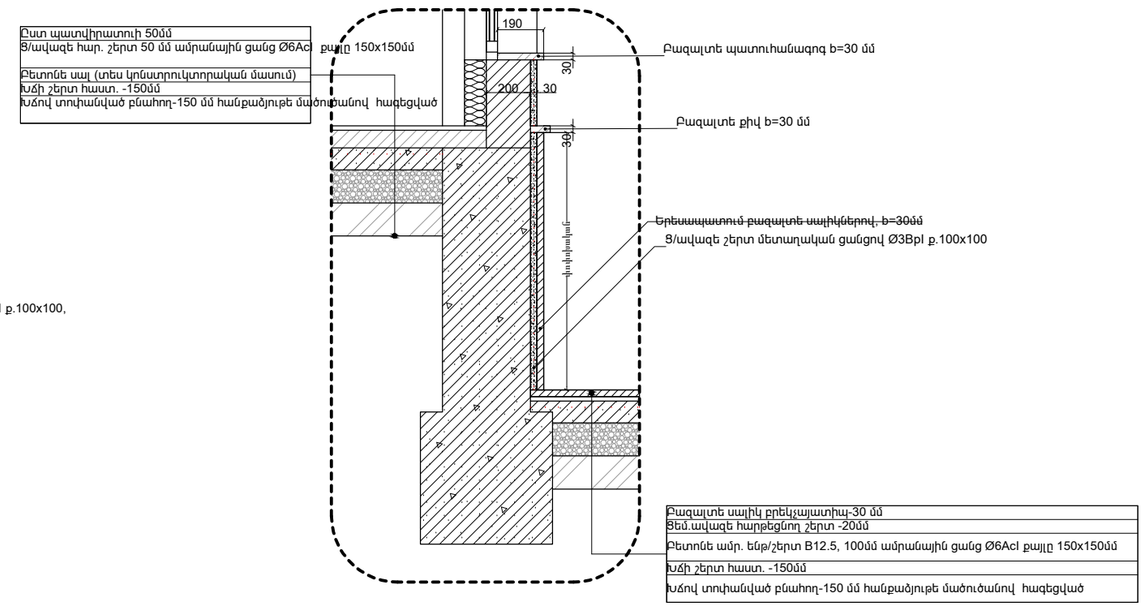
ՀԱՏՈՒՅԹ «Գ-Գ», Մ՝ 1:10



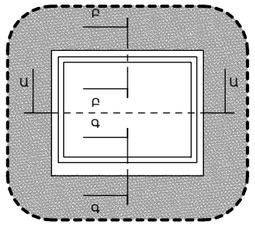
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավազե շերտ մետաղական ցանցով Ø3Bpl ք.100x100, ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով
2. Պենզաբետոնե բլոկ
3. Բազալտե պատուհանագոգ 30մմ
4. Ձերմամեկուսիչ շերտ, b=100մմ

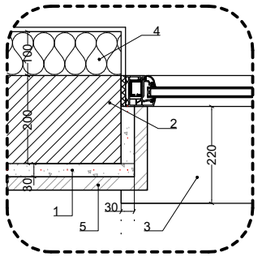
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «1», Մ՝ 1:20



ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԴՐՎԱԳ



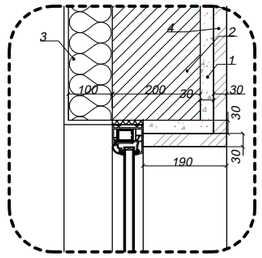
ՀԱՏՈՒՅԹ «Ա-Ա», Մ՝ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավազե շերտ մետաղական ցանցով Ø3Bpl ք.100x100, ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով
2. Պենզաբետոնե բլոկ
3. Բազալտե պատուհանագոգ 30մմ
4. Ձերմամեկուսիչ շերտ
5. Երեսապատում տրավերտինե սալիկներով

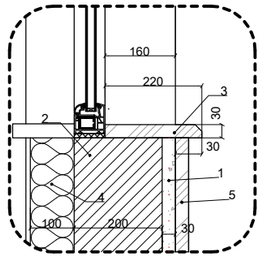
ՀԱՏՈՒՅԹ «Բ-Բ», Մ՝ 1:10



ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավազե շերտ մետաղական ցանցով Ø3Bpl ք.100x100, ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով
2. Պենզաբետոնե բլոկ
3. Ձերմամեկուսիչ շերտ
4. Երեսապատում տրավերտինե սալիկներով

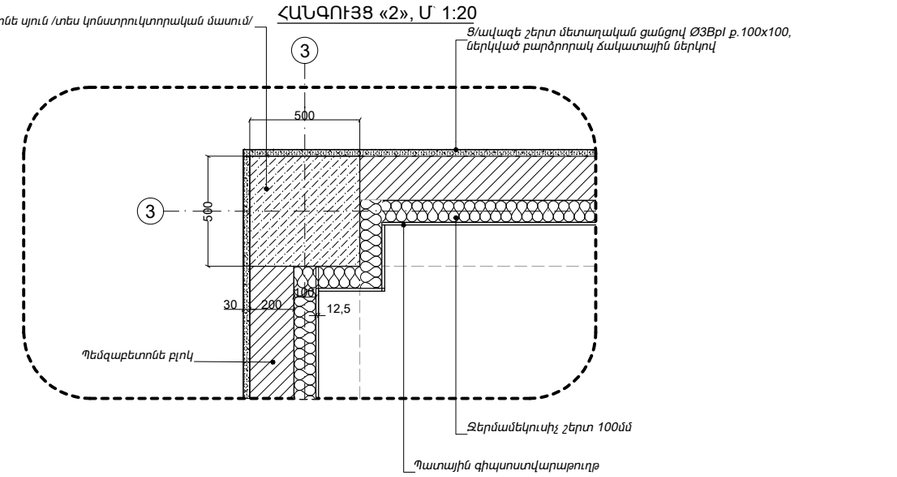
ՀԱՏՈՒՅԹ «Գ-Գ», Մ՝ 1:10



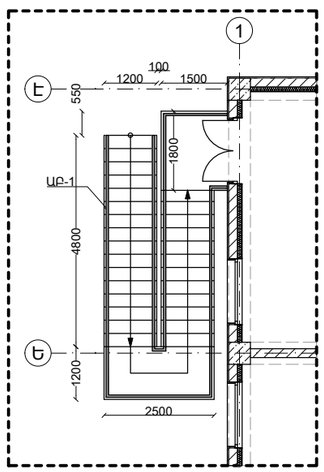
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

1. Ց/ավազե շերտ մետաղական ցանցով Ø3Bpl ք.100x100, ներկված բարձրորակ ճակատային ներկով
2. Պենզաբետոնե բլոկ
3. Բազալտե պատուհանագոգ 30մմ
4. Ձերմամեկուսիչ շերտ
5. Երեսապատում տրավերտինե սալիկներով

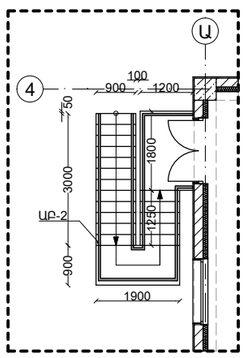
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «2», Մ՝ 1:20



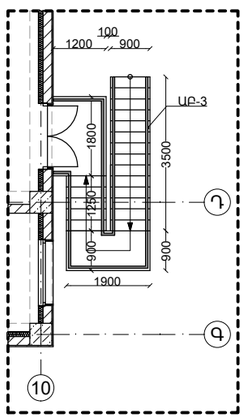
ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ-1



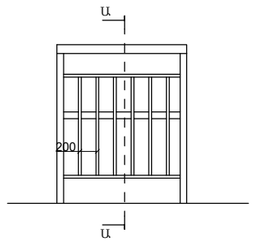
ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ-2



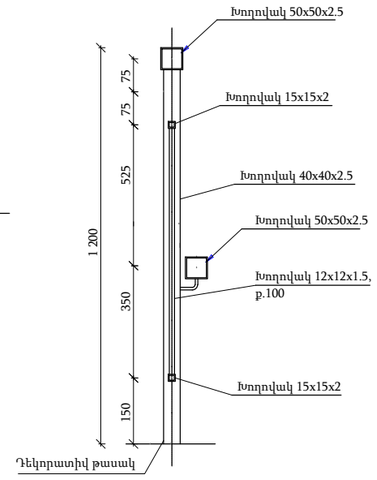
ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆ-3



ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԴՐՎԱԳՄ 1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ1:10



ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԲԱԶՐԻՔԻ ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻՐ

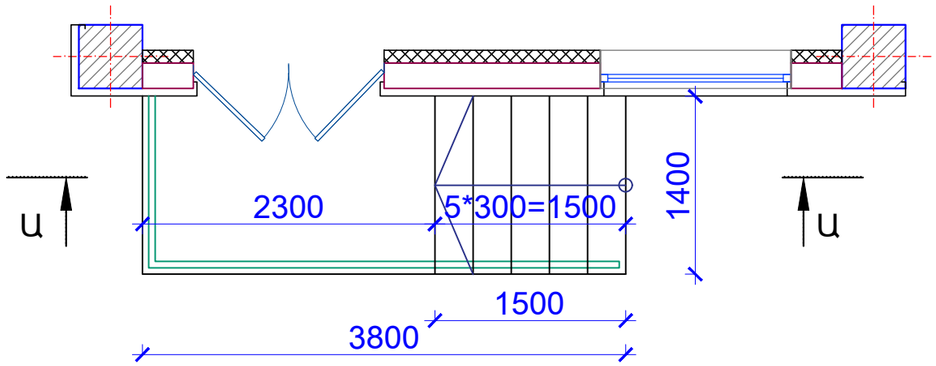
ՀՈՂ N	էլեմենտների տեսակ	Միավորի ծավալը գ.մ		
		ԱԲ-1	ԱԲ-2	ԱԲ-3
1	խողովակ 50x50x2.5	58.00	38.00	40.00
2	խողովակ 40x40x2.5	29.00	19.00	20.00
3	խողովակ 15x15x2	58.00	38.00	40.00
4	խողովակ 12x12x1.5	83.30	54.60	57.50

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈԼՈՐ ԲԱԶՐԻՔՆԵՐԻ ՉԱՓՍԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՋ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1			ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ	Ս. ԵՍԱՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՃԼ-26	35
ՆԳԾ	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ		ՊԱՏՈՒՀԱՆԻ ԴՐՎԱԳ; ՀԱՏՈՒՅԹ «Ա-Ա»,«Բ-Բ»,«Գ-Գ»; ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ 1; 2; 3	INTER energia	ԸՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ
ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՇ.ԱԶԳԱՆՈՒՇ	ԾՏՈՒԹՅ.			

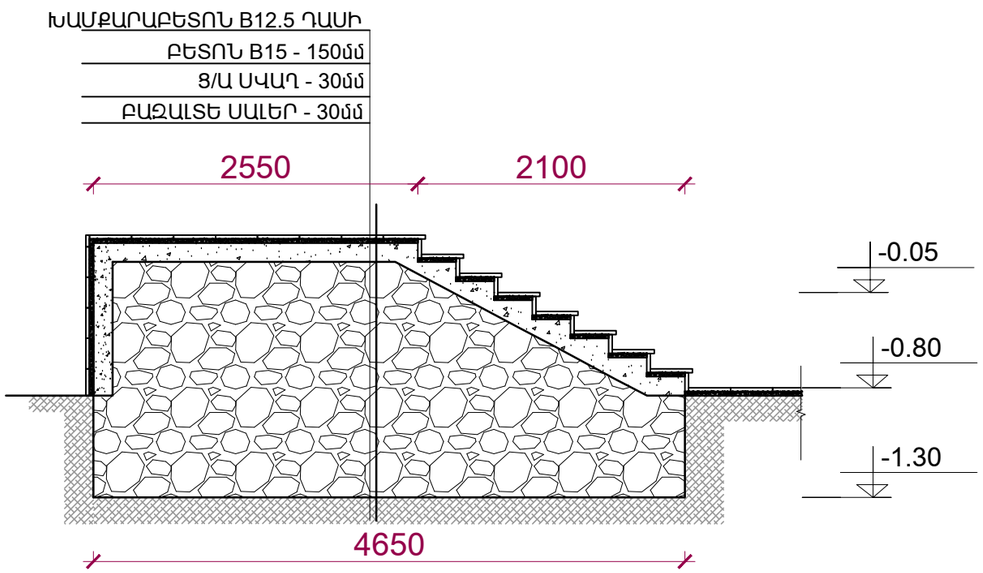
ՀԱՐԹԱԿ 1



ՆՅՈՒԹԻ ՇԱԽՍԸ ԲՈԼՈՐ ՀԱՐԹԱԿ 1-Ի ՀԱՄԱՐ

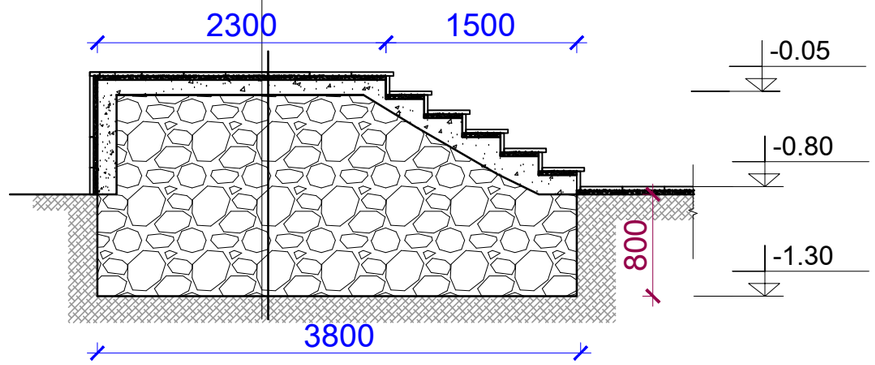
1. ՀՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ - 4.3մ^3
2. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B 12.5 ԴԱՍԻ* - 7.0մ^3
3. ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ 150մմ -0.9մ^3
4. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ 30մմ ՀԱՍՏ. -6.6մ^2
5. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 5.6 մ^2
6. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 2.6մ^2
7. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 80x100մմ(h) ԿՏՐՎԱԾՔԻ - 1.4գծ.մ
8. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿԵՌՆԵՐ՝ Φ=10մմ, L=150մմ, Ք.400մմ - 24 հատ
9. ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՐԻՔ՝ ԱՆՈՂԱՑՎԱԾ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻՑ՝ - 4.9 գծմ

ՀԱՐԹԱԿ -2
ՀԱՏՈՒՅԹ «Ա-Ա»

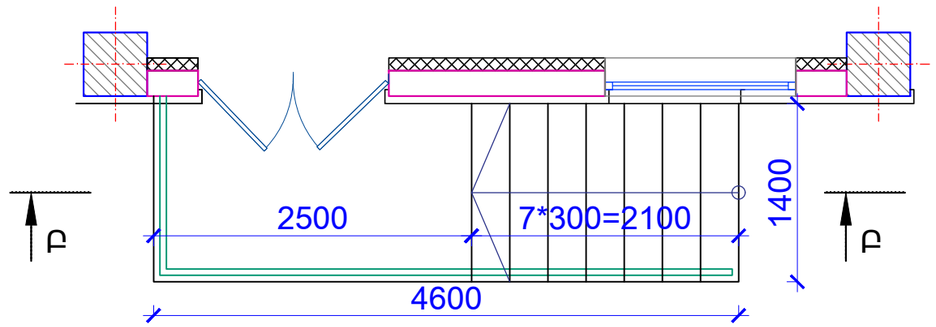


ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ
ԲԵՏՈՆ B15 - 150մմ
Ց/Ա ՍՎԱՂ - 30մմ
ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ - 30մմ

ՀԱՐԹԱԿ -1
ՀԱՏՈՒՅԹ «Ա-Ա»



ՀԱՐԹԱԿ 2

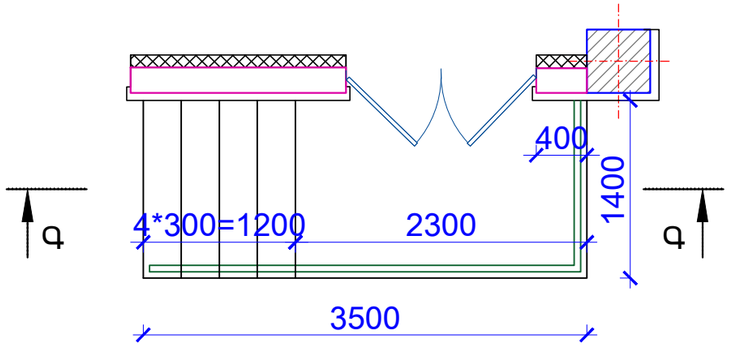


ՆՅՈՒԹԻ ՇԱԽՍԸ ԲՈԼՈՐ ՀԱՐԹԱԿ 2-Ի ՀԱՄԱՐ

1. ՀՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ - 5.2մ^3
2. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B 12.5 ԴԱՍԻ* - 9.9մ^3
3. ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ 150մմ -1.3մ^3
4. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ 30մմ ՀԱՍՏ. -8.26մ^2
5. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 6.9 մ^2
6. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 3.4մ^2
7. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 80x100մմ(h) ԿՏՐՎԱԾՔԻ - 1.4գծ.մ
8. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿԵՌՆԵՐ՝ Φ=10մմ, L=150մմ, Ք.400մմ - 32 հատ
9. ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՐԻՔ՝ ԱՆՈՂԱՑՎԱԾ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻՑ՝ - 4.9 գծմ

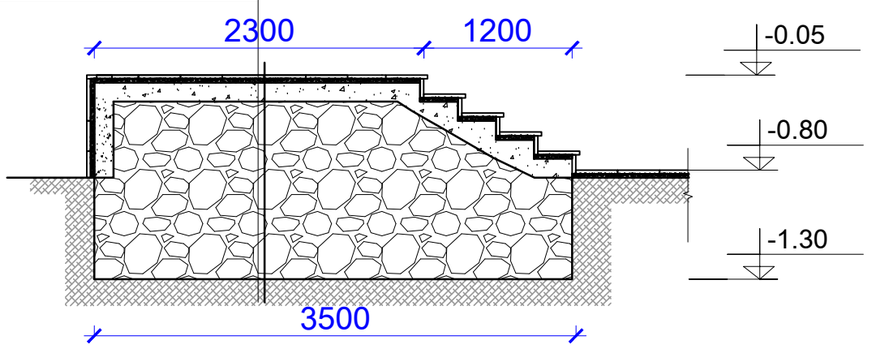
ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1				ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՃԼ-27	35
ՆԳՃ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ՀԱՐԹԱԿ 1 ՀԱՐԹԱԿ 2	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.					

ՀԱՐԹԱԿ 3



ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ
ԲԵՏՈՆ B15 - 150մմ
Ց/Ա ՍՎԱՂ - 30մմ
ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ - 30մմ

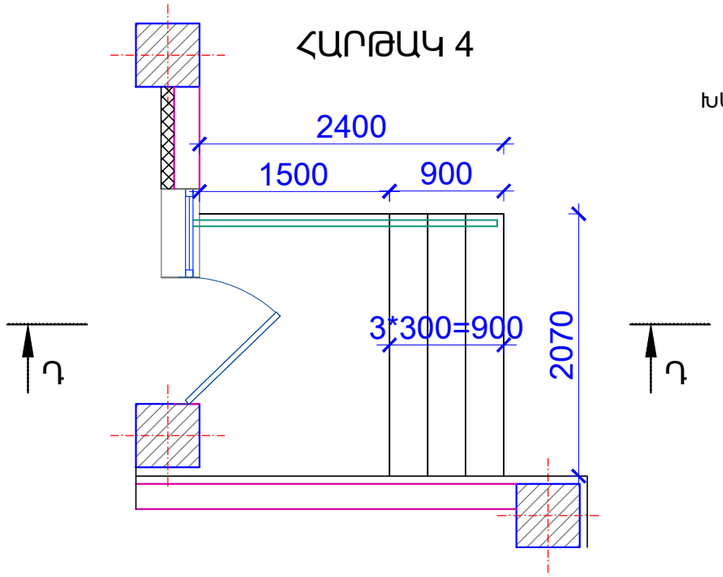
ՀԱՐԹԱԿ -3
ՀԱՏՈՒՅԹ «Գ-Գ»



ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ ԲՈԼՈՐ ՀԱՐԹԱԿ 3-Ի ՀԱՄԱՐ

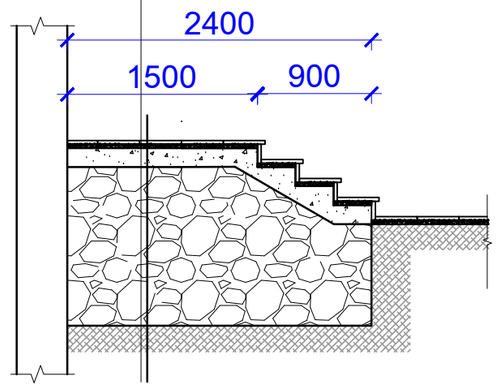
1. ՀՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ - 4.2մ^3
2. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B 12.5 ԴԱՍԻ* - 6.3մ^3
3. ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ 150մմ -0.8մ^3
4. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ 30մմ ՀԱՍՏ. -7.24մ^2
5. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 5.0 մ^2
6. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 2.24մ^2
7. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 80x100մմ(h) ԿՏՐՎԱԾՔԻ - 1.4գծ.մ
8. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿԵՌՆԵՐ՝ Φ=10մմ, L=150մմ, Ք.400մմ - 20 հատ
9. ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՐԻՔ՝ ԱՆՈՂԱՑՎԱԾ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻՑ՝ - 4.8 գծմ

ՀԱՐԹԱԿ 4



ՀԱՐԹԱԿ -4
ՀԱՏՈՒՅԹ «Դ-Դ»

ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B12.5 ԴԱՍԻ
ԲԵՏՈՆ B15 - 150մմ
Ց/Ա ՍՎԱՂ - 30մմ
ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ - 30մմ



ՆՅՈՒԹԻ ԾԱԽՍԸ ՀԱՐԹԱԿ 4-Ի ՀԱՄԱՐ

1. ՀՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ - 4.0մ^3
2. ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B 12.5 ԴԱՍԻ* - 5.5մ^3
3. ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ 150մմ -1.1մ^3
4. ՑԵՄԵՆՏԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂ 30մմ ՀԱՍՏ. -6.4մ^2
5. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 5.4 մ^2
6. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԻ ՀԱՄԱՐ 30մմ ՀԱՍՏ. - 2.64մ^2
7. ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 80x100մմ(h) ԿՏՐՎԱԾՔԻ - 2,1գծ.մ
8. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿԵՌՆԵՐ՝ Φ=10մմ, L=150մմ, Ք.400մմ - 16 հատ
9. ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐՈՒՄ ԲԱԶՐԻՔ՝ ԱՆՈՂԱՑՎԱԾ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻՑ՝ - 3.5 գծմ

ԾՐԱԳՐԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ՝ ՀՏԶՀ-ՄԿ-ԽՄԲ-ԾՁԲ-2024/1				ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ բնակավայրում Շիրակի մարզի Նոր Կյանք բնակավայրի մանկապարտեզի լրամշակման /ընդլայնման/ և տեղակապման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ			
ԳԾԵՑ՝	Ս. ԵՍԱՅԱՆ			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԳԾ.՝	Տ.ԱՂԱՍԱՐՅԱՆ				ԱՆ	ՃԼ-28	35
ՆԳՃ՝	Թ.ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ՀԱՐԹԱԿ 3 ՀԱՐԹԱԿ 4	INTER energia	ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ	
ՊԱՇՏՈՆ՝	ԱՆՈՒՆ,ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳ.					