

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Ըստ ԵԶ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1 պայմանագրի առաջադրանքի կատարվել է «ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջանի Մարգարյան 2-րդ նրբ. 11 շենքի բակում խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքներ» օբյեկտի աշխատանքային նախագիծը: Նախագիծը համապատասխանում է տվյալ ժամանակահատվածում ՀՀ-ում գործող նորմերին և ստանդարտներին:

- Նախագիծը բաղկացած է 3 մասից՝
- Ծարտարապետաշինարարական
 - Էլեկտրատեխնիկական մաս
 - Ոռոգում
1. Ծարտարապետաշինարարական
Նախագծով նախատեսված է կատարել հետևյալ հիմնական շինարարական աշխատանքները.
1. Ապամոնտաժել առկա նստարաններն ու աղբամանները, մետաղական խողովակներն ու ցանկապատերը:
2. Քանդել ասֆալտբետոնե ծածկույթը նոր տեղադրվող 300x150մմ չափերով եզրաքարերի պարագծով:
3. Ապամոնտաժել առկա եզրաքարերը:
4. Իրականացնել հողային աշխատանքներ՝ եզրաքարերի տեղադրման, բետոնե սալերից հարթակների կառուցման, ջրաչափական հորի կառուցման և խաղահրապարակների համար:
5. Իրականացնել նոր անցուղիներ բետոնե ձևավոր սալիկներից:
6. Տեղադրել նոր բետոնե եզրաքարեր՝ 300x150մմ և 200x100մմ չափերով, նոր նստարաններ, մետաղական աղբամաններ, նոր գրուցարաններ:
7. Սվաղել տարածքում առկա շինությունների պատերը:
8. Մանակական խաղահրապարակներում նախատեսել գլաքարի /կապույտ ավազ/ լիցք 10սմ հաստությամբ:
9. Իրականացնել նոր մետաղական ճաղաշարեր:
10. Կանաչ տարածքներում իրականացնել սևահողի լիցք և սերմի ցանք:
11. Նոր տեղադրված եզրաքարերի պարագծով վերականազնել վնասված ասֆալտբետոնե շերտը:
12. Տեղադրել նոր ցայտաղբյուր:

3. Էլեկտրատեխնիկական մաս
1. Տեղադրել նոր դեկորատիվ լուսավորության սյուներ:
2. Ըստ նախագծի իրականացնել հաղորդալարերի և մալուխների մոնտաժման աշխատանքները:

4. Ոռոգում
Նախագծով նախատեսվում է 117.0մ D40-D50 տրամագծի պողպատե խողովակաշարից ոռոգման ցանցի իրականացում:
Միացումը կիրականացվի գոյություն ունեցող ոռոգման Փ150մմ գծից: Ցանցը փակուղային է, նախատեսվում է թվով 13 ջրթող հանգույցների իրականացում, և 2 դատարկման հանգույցի իրականացում: Ոռոգման եղանակը մակերեսային է:

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ»,
«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն՝

Հ/Հ	Անվանումը	/որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխղեկ	բարձրագույն կրթությամբ /ինժեներ-շինարար քաղացիական արդյունաբերական շինարարություն	1	3 տարի
2	Զոդող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Էլեկտրիկ	ցանկացած	1	3 տարի
4	Բանվոր	ցանկացած	3	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
Ավտոինքնաթափ, բեռն. առնվազն 8տ	ցանկացած	2
Ավտոմոբիլային ամբարձիչ /автомобильный кран/	ցանկացած	1
Հետահատ մուրճ	ցանկացած	1
Ձեռքի տոկանիչ	ցանկացած	1

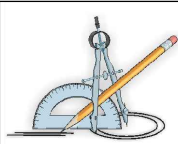
2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան
աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները.
շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի՝
-ԲՆԱԿԵՒ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱՐԱԿԱՆ
ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ
ՀԻՂՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ

3. ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ
Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի նրաշխիքային

Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Քար	20
2	Մետաղ	30
3	Գաջ	20
4	Ցեմենտ	20
5	Ավազ	20
6	Երեսպատման սալեր	10
7	Խողովակ	30
8	Մալուխ	25

ՃՇ, ԷԼ ԵՎ Ո ՏԵՍԱԿԱՆԻՇԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ
ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի համարը
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
1	ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-1
2	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՃՇ-2
3	ՕՐՅԵԿՏԻ ՏԵՂԱԳԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԸՆԴԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑ, ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	ՃՇ-3
4	ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ, Մ 1:200	ՃՇ-4
5	ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, Մ 1:200	ՃՇ-5
6	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200	ՃՇ-6
7	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ, Մ 1:200	ՃՇ-7
8	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍԱՐԱՆ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-8
9	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-9
10	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՐՔԱՄԱՆ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-10
11	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԳՐՎԱԳ, Մ 1:20, ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա», Մ 1:10, ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃՇ-11
12	ԶՐՈՒՅՈՐԱՆ ՍԵՂԱՆՈՎ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ՃՇ-12
13	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍԱՐԱՆ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍԵՂԱՆ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ՃՇ-13
14	ԳՐԱՆԻՏԵ ՅԱՅՏԱՂՔՅՈՒՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ԶՋ ՍԽԵՄԱ	ՃՇ-14
15	ԶՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՅԱՅՏԱՂՔՅՈՒՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄԻԱՅՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	ՃՇ-15
16	ԶՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ԸՆԴԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՃՇ-16
ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ		
17	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԷԼ-1
18	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻԱԵՂՁՅՈՒՐ ԲԱՐՉԱԿՈՎ ՀԵՆԱՅՅԱՆ ՍՈՆՏԱԺՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ	ԷԼ-2
ՈՌՈԳՈՒՄ		
19	ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ո-1
20	ՍԽԵՄԱՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	Ո-2
21	ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԽՐԱՄՈՒԴՆԵՐԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Ո-3



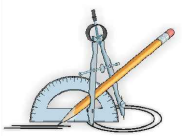


ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵԶ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»

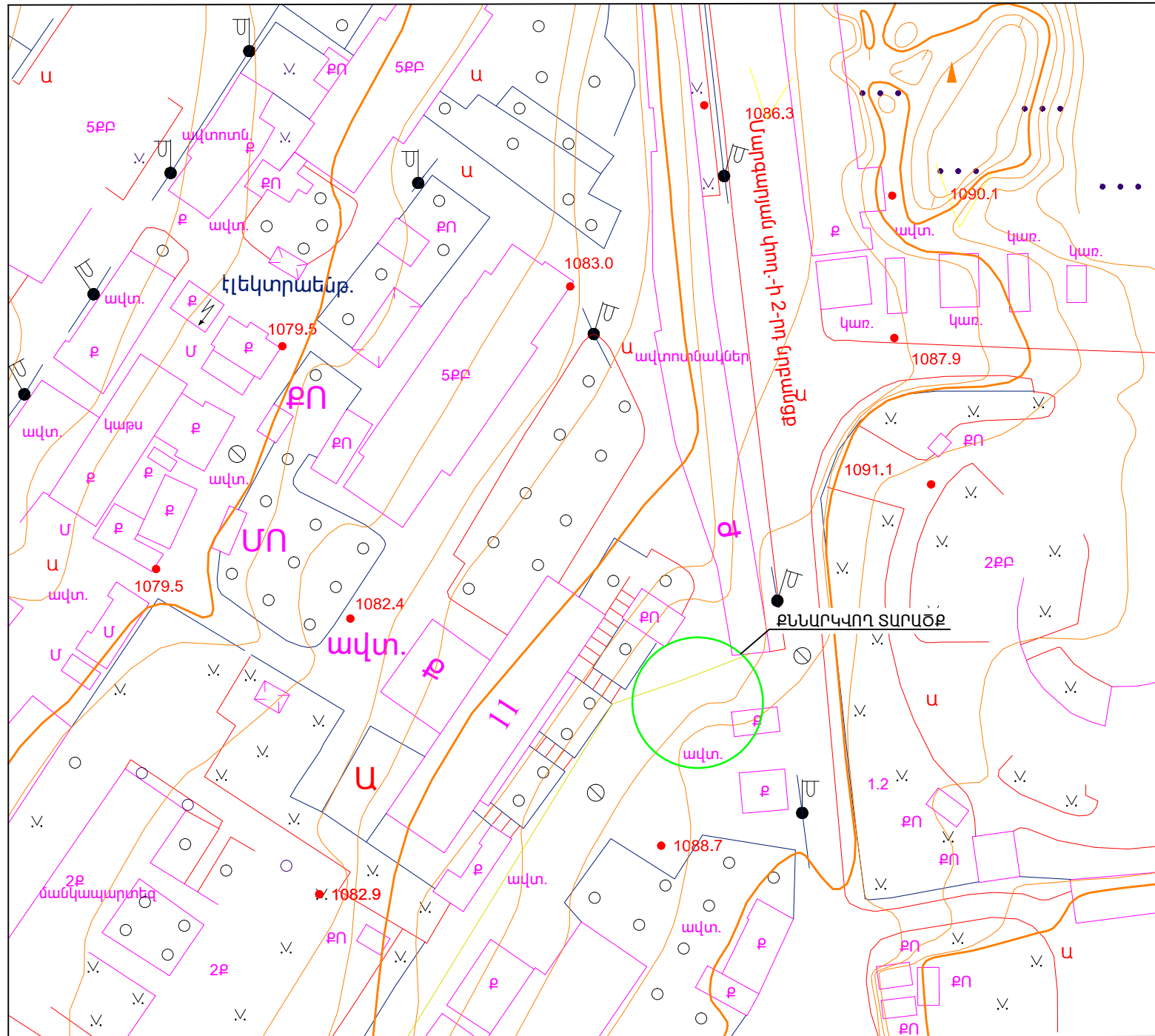
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			ԱՆ	ՃՇ-1	16
						«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

	Հինարարական աշխատանքներ			16	Ծխնի	հատ	2
	Քանդման աշխատանքներ			17	Փական	հատ	1
1	Տարածքի մաքրում, աղբի հավաքում, տեղափոխում եւ բարձում ինքնաթափ մեքենաների վրա /750մ²/	տն	1.13	18	Ջերմամեկուսիչ սալ (երկտավր 30x3 L=400մմ-2հատ, 30x3 L=590մմ -4 հատ պլաստմաս, 30x 3 L=490մմ 8հատ պլաստմաս, խարխիւ-4հատ, փրփրապլաստ h=100մմ -1հատ, հեղյուս L=140մմ, Փ 8-6հատ)	կոմպ	1
2	Աղբի տեղափոխում մինչև 13կմ	տն	1.13	19	Ջերմամեկուսիչ նյութ	զմ	1.5
3	Ա/բ ծածկույթի քանդում իր նախաշերտով, h _{ֆռ} =8սմ	մ²	68.40	20	Հին. սիլիկոն	հատ	1
4	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի ապամոնտաժում` բետոնե հիմքով	զմ	45.00	21	Սետաղական դռնակի յուղաներկում	մ²	3.00
5	Սետաղական ցանկապատերի ապամոնտաժում	զմ	37.0	22	Պոլիպրոպիլենային լայնուվալոր խողովակների մոնտաժում de63 (կոյուղու)	զմ	27.00
6	III կարգի բնահողի կտրում ձեռքով /խաղահրապարակներում, անցուղիներում, եզրաքարերի տեղադրման համար/	մ³	32.84	23	Պոլիպրոպիլենային եռակցվող խողովակների մոնտաժում de15, PN=1.0ՄՊա (խմելու ջրի)	զմ	35.0
7	Հին. աղբի և ավելորդ բնահողի բարձում ինքնաթափ մեքենաների վրա եւ տեղափոխում մինչև 13կմ	տ	57.32	24	Պլաստմասե պատյան խողովակ DN32	զմ	8.0
	Կառուցողական աշխատանքներ			25	Սետաղե գնդային փական DN15	հատ	1
	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 300x150 մմ չափերով			26	Ջրի ֆիլտրի մոնտաժում DN15	հատ	1
1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 7սմ հաստությամբ	մ³	2.87	27	Թիակավոր բազմաշիբ ջրաչափի մոնտաժում DN15	հատ	1
2	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 300x150մմ չափերի	զմ	136.7	28	ճկուն կցորդիչ DN15	հատ	3
	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 200x80 մմ չափերով			29	Պողպատե կարճախողովակ երկկողմանի պարուրակով DN20, L=0.02մ	հատ	1
1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ	մ³	0.89	30	Պողպատե կարճախողովակ երկկողմանի պարուրակով DN20, L=0.06մ	հատ	1
2	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 200x80մմ չափերի	զմ	88.9	31	Պոլիէթիլենե անկումակ, de20	հատ	4
	Բետոնե սալիկների (տոմետ) տեղադրում			32	Պոլիէթիլենե խամուքային անցում, de100/15	հատ	1
1	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստությամբ	մ³	3.890	33	Պոլիէթիլենե (PE) de15 խողովակների լվացում, ախտահանում	կմ	0.062
2	Հարթեցմող շերտ` բետոնե սալերի տակ` 4սմ հաստութ.ջոր ց/ա շաղախով	մ³	3.112		Այլ աշխատանքներ		
3	Սալիկապատում բետոնե սալիկներով	մ²	77.8	1	Հիմքյունների պատերի սվաղի իրականացում ցեմենտ-ավազային շաղախով 1:3 հարաբերությամբ	մ²	80.30
	Ցայտադրյուրի պատրաստման, տեղադրման աշխատանքներ			2	Սետաղական ճաղաշարի իրականացում	զմ	60.50
1	Ցայտադրյուրի տեղի բետոնացում B15 դասի բետոնով	մ³	0.03	3	Սետաղական աղբամանների ձեռք բերում /պատրաստում/ և տեղադրում	հատ	10
2	Ցայտադրյուրի պատրաստում և տեղադրում մշակված գրանիտե քարից	հատ	1	4	Նստարանների ձեռք բերում /պատրաստում/ և տեղադրում	հատ	14
3	Ամրան Փ14A500с	տ	0.00136	5	Նոր մետաղական սեղանով զրուցարանի ձեռք բերում /պատրաստում/ և տեղադրում	հատ	1
4	Պող. քիթեղ 200x200x2մմ	մ²	0.04	6	Խաղահրապարակներում կապույտ ավազի` գլաքարի շերտի իրականացում, 10սմ հաստ.	մ³	7.61
5	Ցինկապատ թասակ Փ200մմ, h=100մմ	հատ	1	7	Խաղասարքերի հիմքերի իրականացում B20 դասի բետոնով /խաղասարքերը նախագծով նախատեսված չեն/	մ³	0.35
6	Ցայտիչի տեղադրում Փ15մմ	հատ	1	8	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստ.	մ³	3.42
7	III կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	46.2	9	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստ. /300x150մմ չափերով եզրաքարերի երկայնքով` 0.5մ լայնությամբ/	մ²	68.4
8	Բնահողի ետլիցք ձեռքով կողալիցքի մշակված բնահողից տոփանելով	մ³	34.65	10	Բուսահողի մշակում էքսկավատորով, ինքնաթափ մեքենաների բարձելով	մ³	42.98
9	Ավելորդ բնահողի բարձում ինքնաթափ մեքենաների վրա եւ տեղափոխում մինչև 13կմ	տ	17.33	11	Բուսահողի տեղափոխում 50կմ	տ	64.47
10	Ավազի նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտերի իրականացում	մ³	8.93	12	Բուսահողի փռում ձեռքով կանաչ տարածքներում, 150մմ հաստությամբ	մ²	286.50
11	Հավաքովի ե/բ դիտահորի կառուցում	մ³	0.17	13	Նախապատրաստում սերմի ցանելու համար	մ²	286.50
12	Բետոնե նախապատրաստական շերտ	մ³	0.12	14	Սերմի ցանում 1մ² - 35գր	մ²	286.50
13	Թեթև խիճ	մ³	1.30				
14	Սետաղական դռնակ	տ	0.015				
15	Ռետին	զմ	3.0				

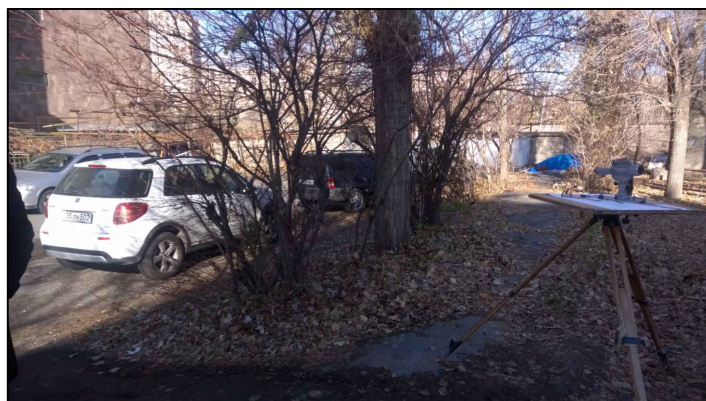
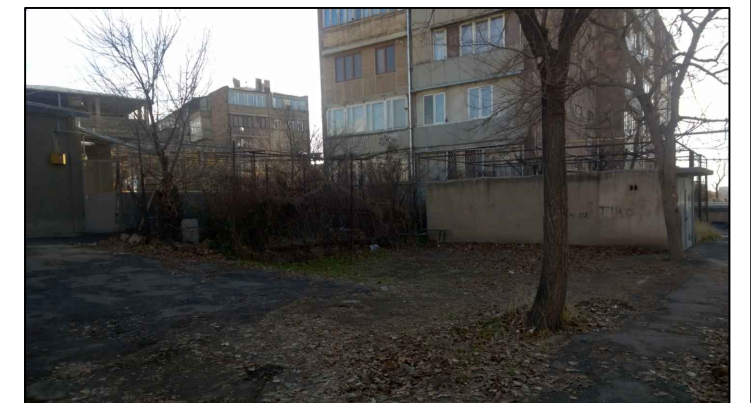
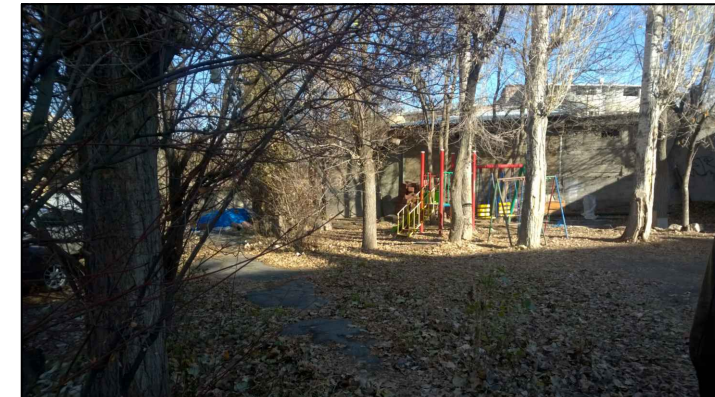
	Էլ եկտրատեխնիկական մաս		
1	Բնահողի մշակում /խրամուղում/, ձեռքով	մ³	5.85
2	Անկողնակի պատրաստում	զմ	65.0
3	Ավազ /ստորին և վերին պաշտպանիչ շերտ 10սմ հաստ., 1.3մ³+1.3մ³ /	մ³	2.60
4	Խողովակ վիմիալաստե Չ50մմ	զմ	65.0
5	ABBГ 4x10մմ² հատվածքով մալուխի անցկացում /ստորգետնյա/	զմ	65.0
6	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ³	1.95
7	Ավելորդ բնահողի եւ շին. աղբի բարձում ինքնաթափ մեքենաների վրա եւ տեղափոխում 13կմ	տ	1.95
8	Լուսավորության միաբարձակ հեմասյուների տեղադրում H=7.0մ	հատ	4
	Ռեռզում		
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ		
1	Միացում գործող ջրագծին	տեղ	1
2	Խողովակաշարի անցկացում պողպատե էլեկտրաեռակցվող խողովակներից Չ57x3.5մմ, հիդրավլիկ փորձարկումով	զմ	77.0
3	Խողովակաշարի անցկացում պողպատե էլեկտրաեռակցվող խողովակներից Չ48x3.3մմ, հիդրավլիկ փորձարկումով	զմ	40.0
4	Թուջե կցաշտրթավոր սողնակների տեղադրում 30x 66ք Չ50մմ Рy1.0ՄՊա	հատ	2
5	Պողպատե կցաշտրթերի եռակցում Չ50	հատ	4
6	Ջրթղ հանգույցների մոնտաժում	կ-տ	13
7	Խողովակաշարի դատարկման հանգույցի մոնտաժում	կ-տ	2
8	Պողպատե ձեավոր մասերի մոնտաժում	տ	0.0030
9	Ֆեղյուս M16, L=60մմ	կգ	2.352
10	Պնդօղակ M16	կգ	0.672
11	Պողպատե խողովակների ներկում 2 շերտ	մ²	41.3
12	Պողպատե խողովակների լվացում Չ50մմ	զմ	117.0
	Հինարարական աշխատանքներ		
1	Ա/բ ծածկույթի քանդում իր նախաշերտով, h _{ֆռ} =8սմ	մ²	18.20
2	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 5սմ հաստ.	մ³	0.91
3	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 3սմ հաստ.	մ²	18.2
4	Բնահողի մշակում ձեռքով	մ³	3.68
5	Բնահողի ետլիցք ձեռքով	մ³	3.68



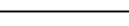
	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԱՄԵՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԿԱՌԻՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»		
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ				
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱՆՆԵՐ		
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	ՃՀ-2	16
			«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

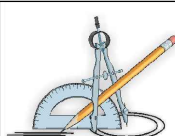
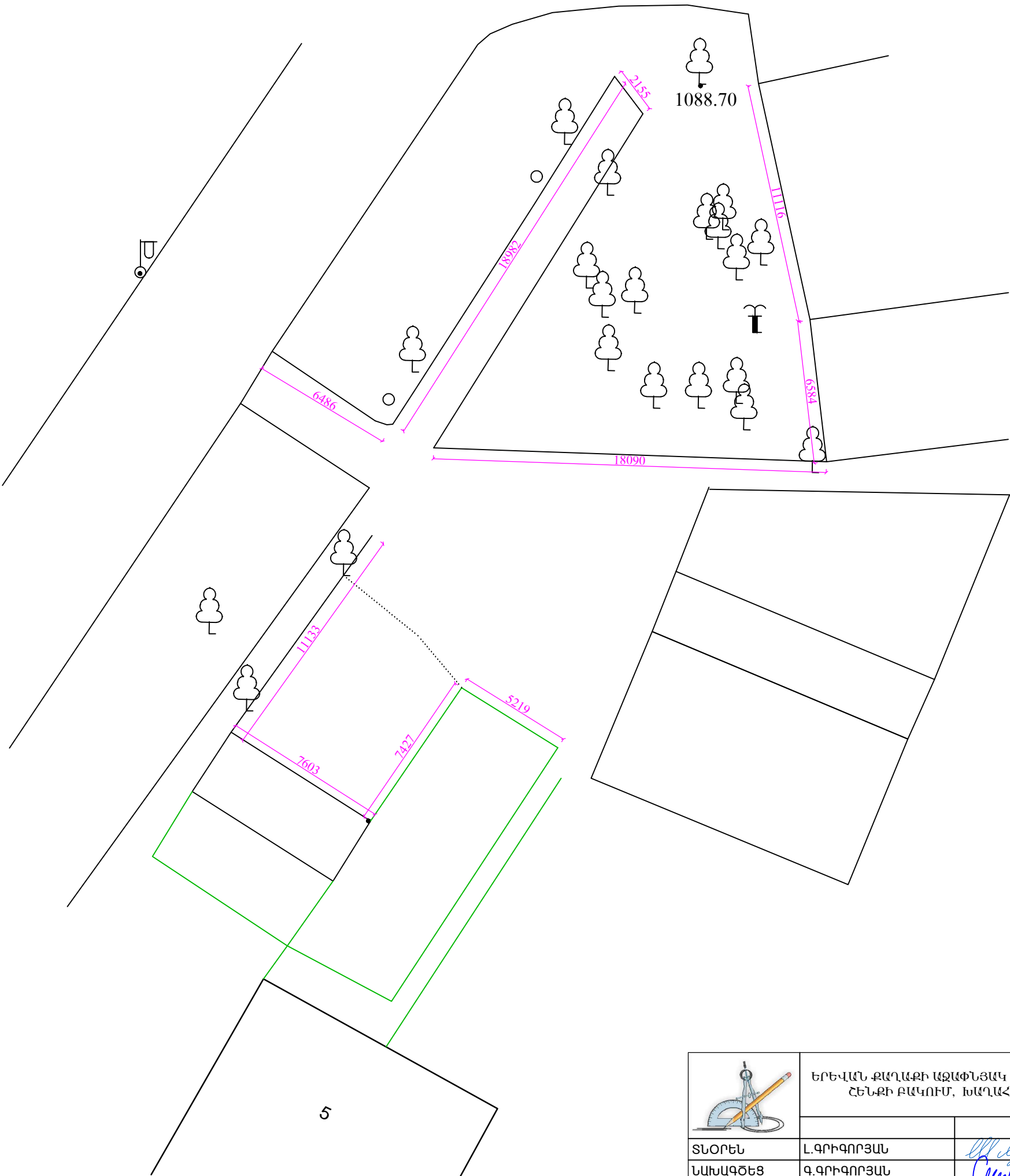
ՕԲՅԵԿՏԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:1000



<p>Ք. ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԸՐՁԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ԲԳ ՆՐՔ. 11 ՇԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</p>			
<p>ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑ</p>			
<p>ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ</p>	<p>ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄՍՆԵՐԻ</p>		
	1	2	3
<p>ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</p>	_____		
<p>ՔԱՆԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</p>	_____		
<p>ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</p>	_____		
<p>ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՅՄԱՆ, ՏԱՐԱՆՔԻ ՄԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</p>			_____
<p>ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ</p>			_____



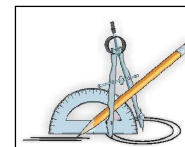
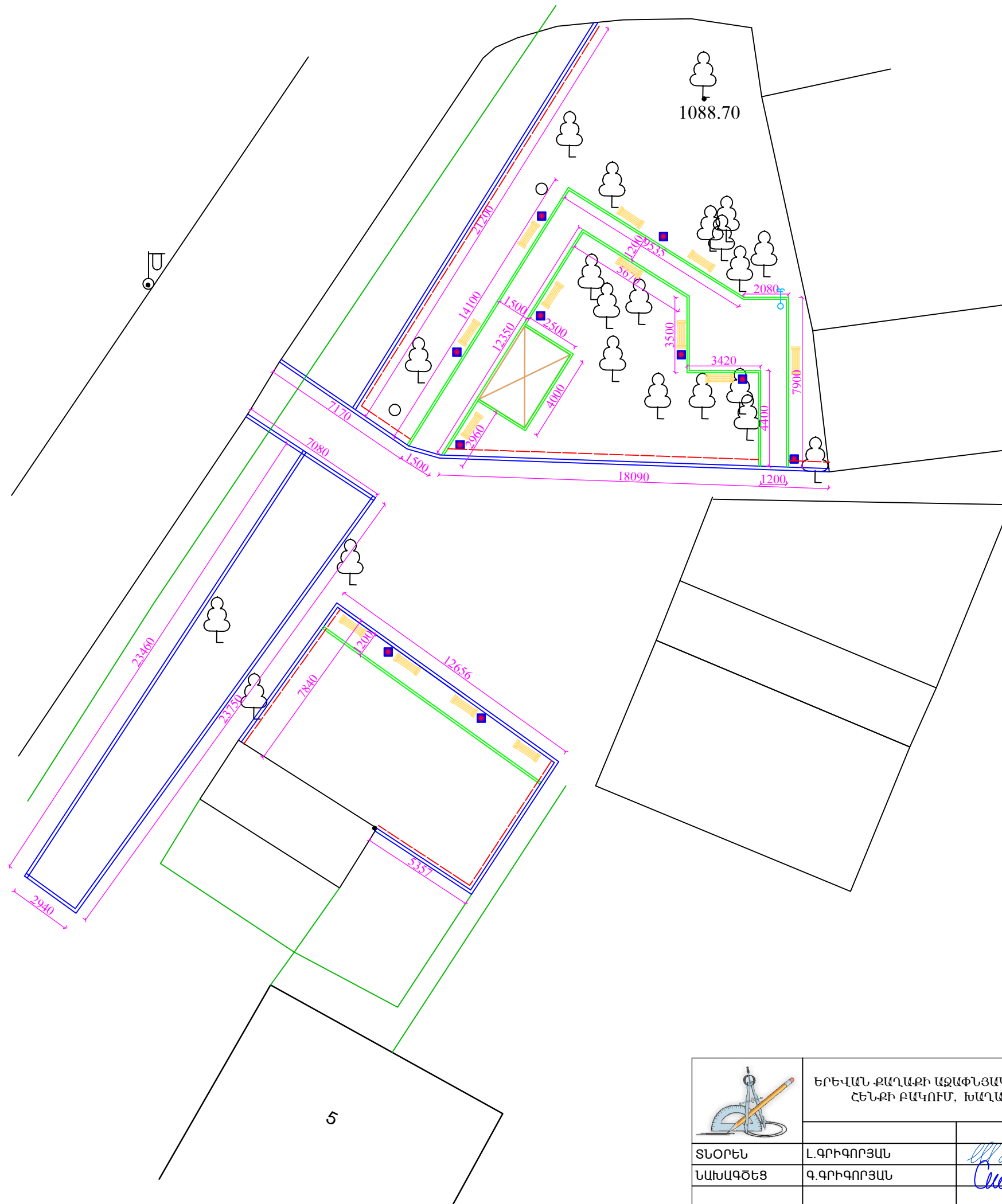
	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՎԱՐՈՋԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-րդ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «Ե.Բ.ԲԸԱՀԶ.Բ-16/136-1»		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԵՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՕՐՅԵԿՏԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑ, ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ	ԱՆ	ԳՀ-3	16
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ				«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ	



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՈՒՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐՔ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«Ե.Բ.ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, Մ 1:200	ԱՆ	ՃՇ-5	16
				«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՈՒԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐՔ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔ-ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ

Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

Ս.ԿՐԻՍՏՈՍՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ Թերթ Թերթեր

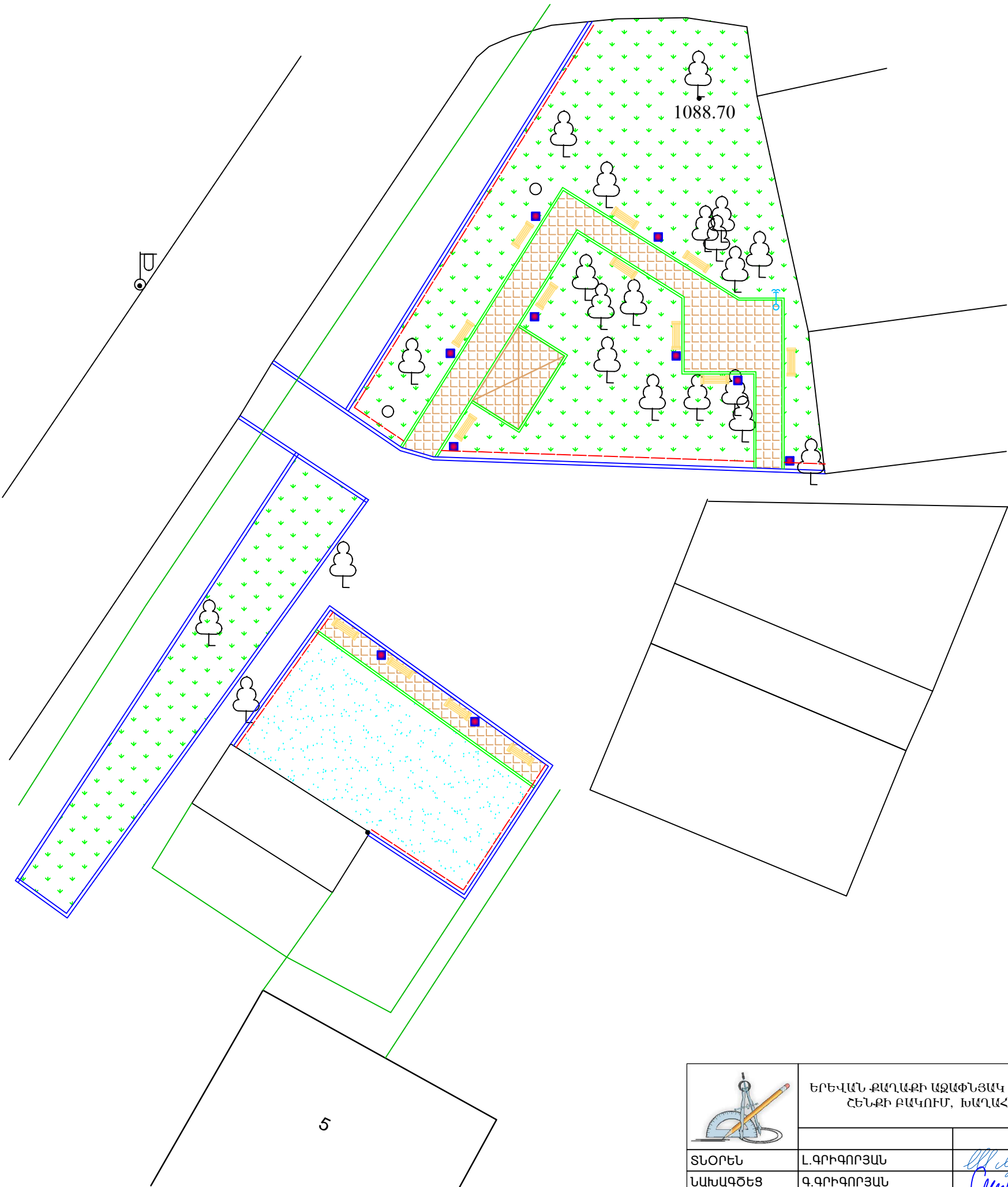
ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

Ս.ԿՐԻՍՏՈՍՅԱՆ

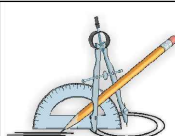
ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200

ԱՆ ԳՇ-6 16
«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ






ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ - ԿԱՌՈՒՅՈՂԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

- Բետոնե սալիկներ - 77.80 քմ
- Նոր տեղադրվող բետոնե եզրաքարեր 300x150մմ չափերի - 136.7 քմ
- Նոր տեղադրվող բետոնե եզրաքարեր 200x100մմ չափերի - 88.9 քմ
- Մետաղական ճաղաչարի իրականացում - 60.5 քմ
- Նոր տեղադրվող նստարան - 14 հատ
- Նոր տեղադրվող աղբաման - 10 հատ
- Նոր տեղադրվող գրուցարան - 1 հատ
- Կապույտ ավազի շերտ, 100մմ - 76.1 քմ
- Կանաչ գոտի - 286.5 քմ
- Գոյություն ունեցող ծառեր
- Գոյություն ունեցող լուսատուներ
- Գոյություն ունեցող գայտաղբյուր



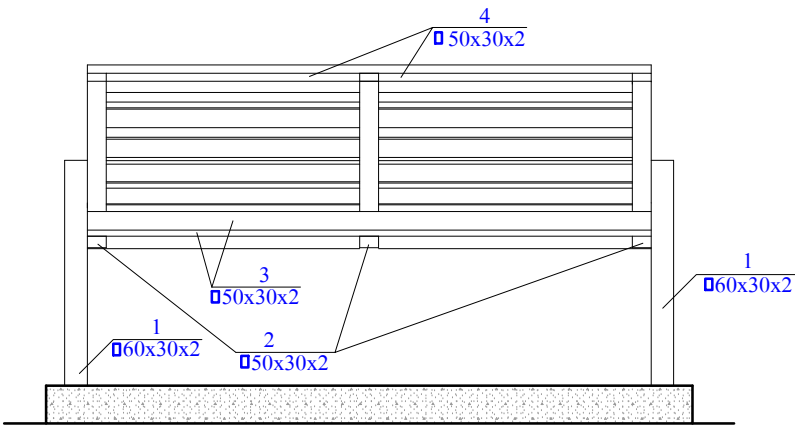
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՄՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«Ե.Բ.ԲԱՇՉԲ-16/136-1»

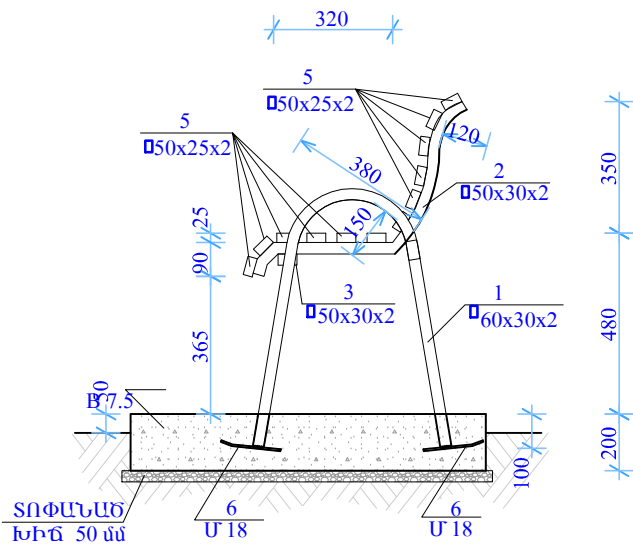
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԲԱՐԵԿԱՐԳՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ, Մ 1:200	ԱՆ	ՃՇ-7	16
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍՏԱՐԱՆ Մ1:20

ՏԵՍՔ ԹԻԿՆԱԿԻ ԿՈՂՄԻՅ Մ1:20



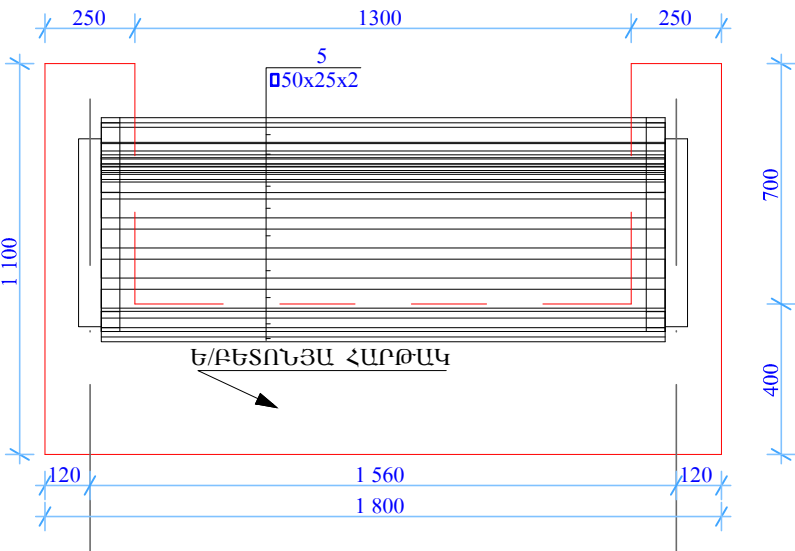
ԿՈՂԱՅԻՆ ՏԵՍՔ Մ1:20



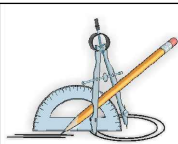
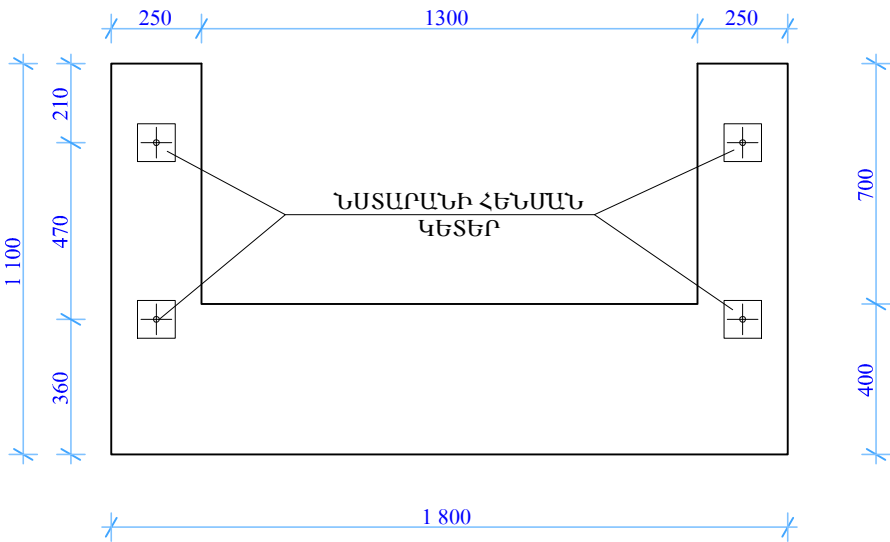
ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՍԱՐ

ՁՈՂ N	ՆՇԱՆԱ-ԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ԵՐԿԱՐ ՄՄ	nxL Մ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6	ԿԳ
ՆՍՏԱՐԱՆ						
1		□ 60x30x2.5 L=1800	2	1800	3.60	10.55
2		□ 50x30x2 L=860	3	860	2.58	5.96
3		□ 50x30x2 L=1500	2	1500	3.0	6.93
4		□ 50x30x2 L=675	2	675	1.35	3.12
5		□ 50x25x2 L=1500	12	1500	18.0	38.70
6		Ø 18 A500c L=200	4	200	0.80	1.60
ՆԵՐԿՈՒՄ			4.45 քմ,			

ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՅ Մ1:20



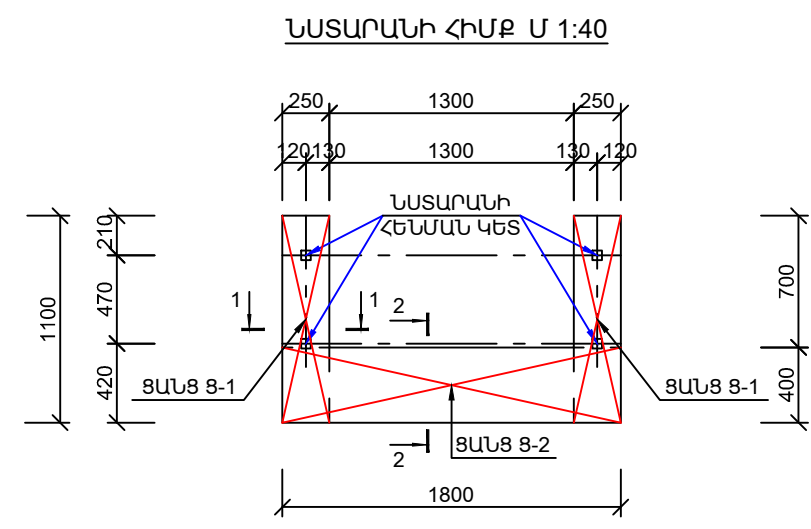
ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆՅԵ ՀԱՐԹԱԿ Մ1:20



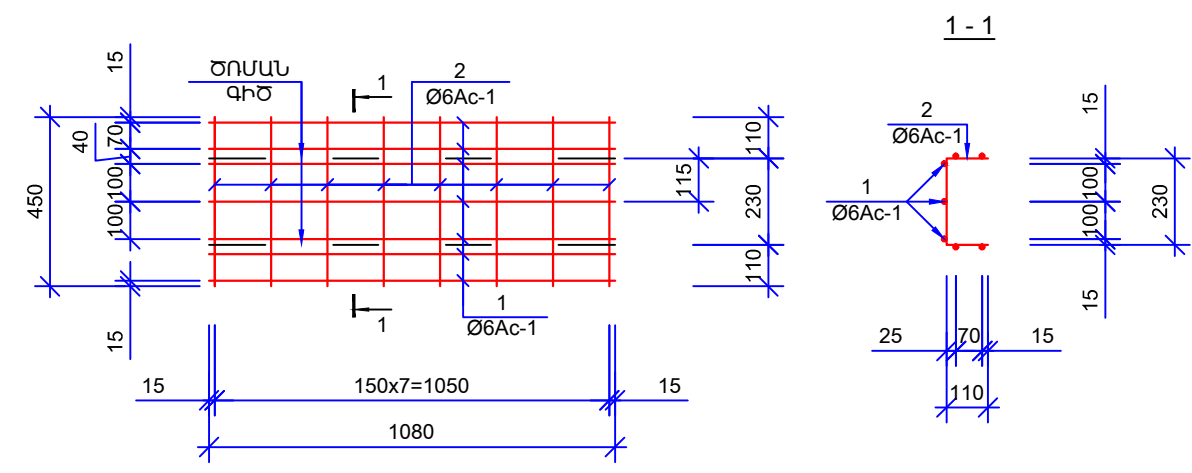
ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵԶ-ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»

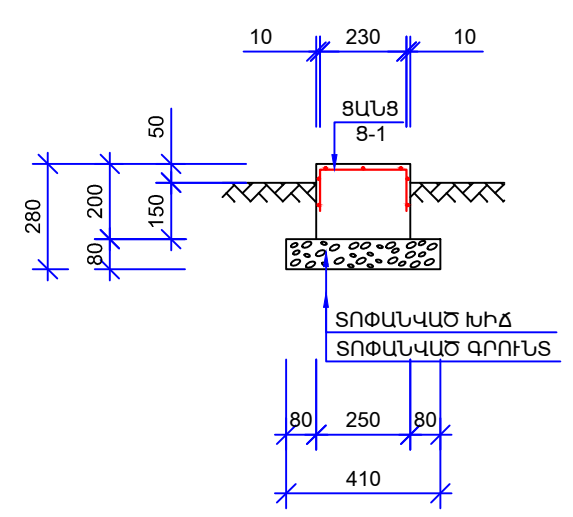
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍՏԱՐԱՆ, ՆՅՈՒԹԱԾԱՆԵՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃՀ-8	16
				«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		



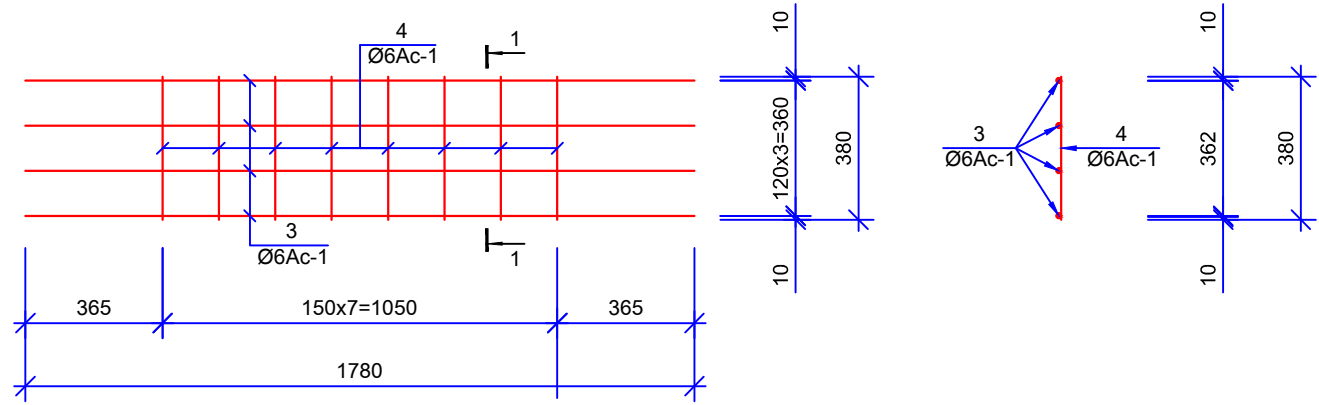
ՑԱՆՑ 8-1 Մ 1:20



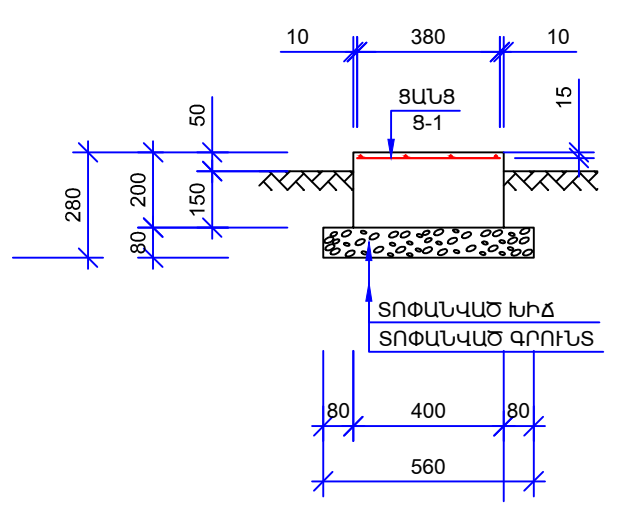
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20



ՑԱՆՑ 8-2 Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:20



Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՍԱՐ

ՁՈՂ N	ՆՇԱՆԱ-ԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	ԵՐԿԱՐ ՄՍ	nxL Մ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
		Ե/ք հիմնային հարթակ (1 հատ)				
1	ՑԱՆՑ 8-1 (2 հատ)	Ø6 Ac-1 L=1080	7	1080	7.56	1.68
2*		Ø6 Ac-1 L=450	8	450	3.60	0.80
3	ՑԱՆՑ 8-2 (1 հատ)	Ø6 Ac-1 L=1780	4	1780	7.12	1.58
4		Ø6 Ac-1 L=480	8	480	3.84	0.86
		ԲԵՏՈՆ B15 ՂԱՍԻ	V=0.220մ³			
		ԽՃԻ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ՇԵՐՏ	V=0.20մ³			

ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

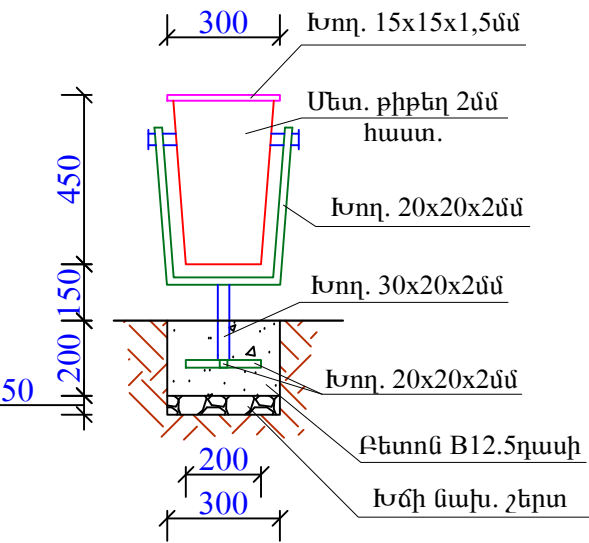
ՁՈՂ N	ԷՍՔԻԶ ՄՍ
2*	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;"> <div style="border: 1px solid red; width: 100px; height: 100px; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; background: linear-gradient(to right, red 100%, transparent 100%);"></div> </div> </div>

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐՔ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ		Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔ, ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	ՃՇ-9	16
			«Թ.Ա.Հ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

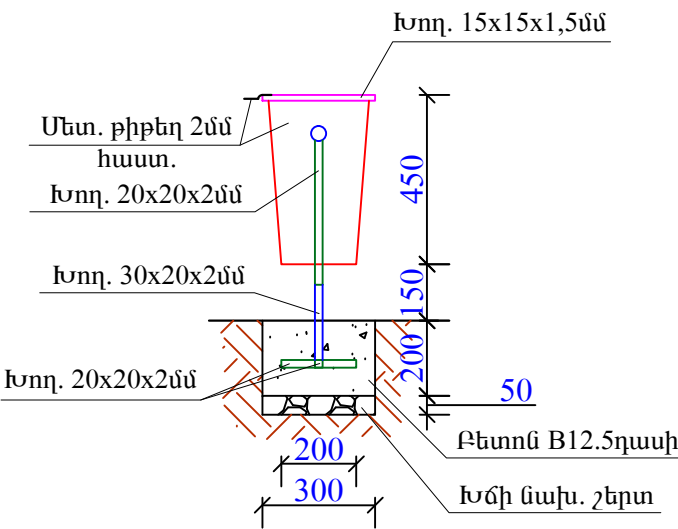
ՄԵՏԱՆՎԱՆ ԱՐԿԱՐԱՆ, ՏԵԽՆԻԿԻ ՏԻՊԻ, ԿՐ 1:20



ՆՅՈՒԹԱԾԱՆՈՒ ՄԱՌԱՆԻ

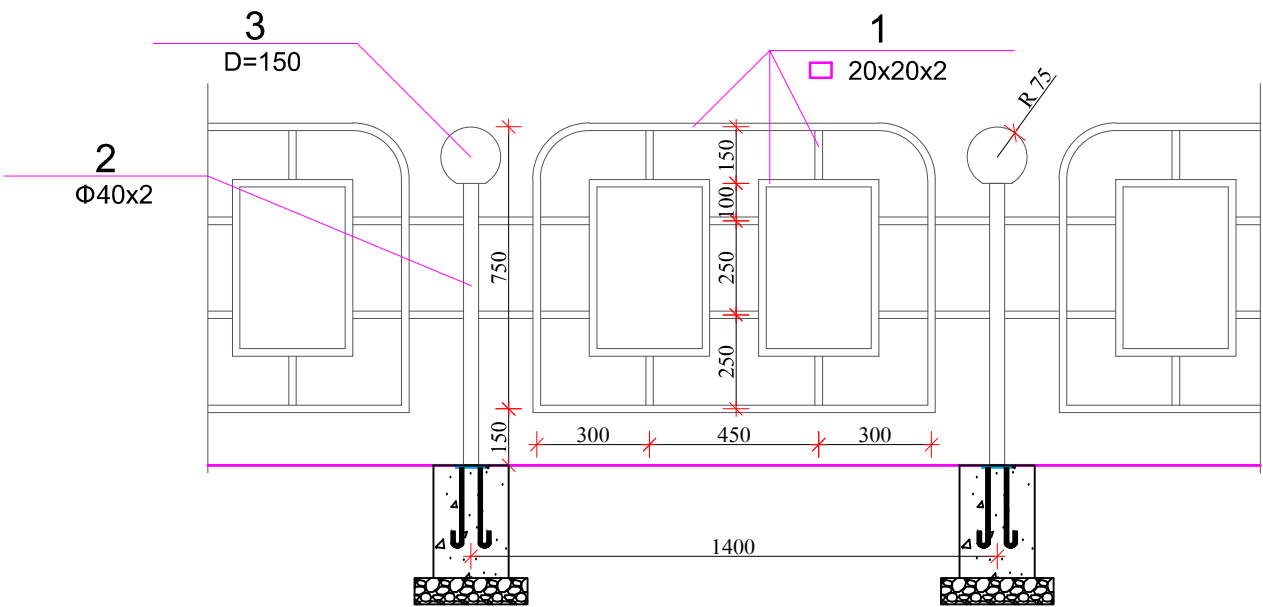
1	Աղբամանի մետաղական հիմնակմախքի պատրաստում	տ	0.003
2	Ուղղանկյուն կտրվածքի խողովակ 30x20x2մմ	կգ	0.56
3	Քառակուսի կտրվածքի խողովակ 20x20x2մմ	կգ	1.79
4	Քառակուսի կտրվածքի խողովակ 15x15x1,5մմ	կգ	0.798
5	Մետաղական քիթեղ 2մմ հաստ., 0.7մ ²	կգ	10.99
6	Մետաղական տարրերի յուղաներկում	տ	0.003
7	Մետաղական քիթեղի յուղաներկում	մ ²	1.40
8	Բնահողի կտրում ձեռքով	մ ³	0.023
9	Խճի շերտ	մ ³	0.005
10	Ուղքի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ ³	0.018

ՄԵՏԱՆՎԱՆ ԱՐԿԱՐԱՆ, ՏԵԽՆԻԿԻ ՏԻՊԻ, ԿՐ 1:20

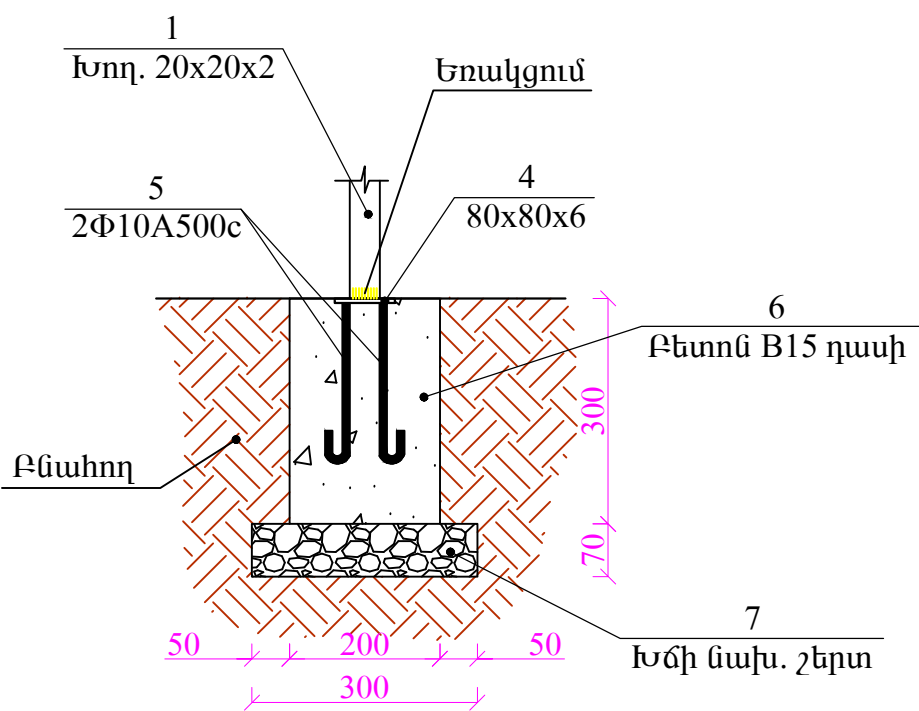


	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՄՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐՔ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»		
	ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՄԵՏԱՎԱԿԱՆ ԱՂԲԱՄԱՆ, ՆՅՈՒԹԱԾԱՆՈՒ ՄԱՌԱՆԱԳԻՐ	ԱՆ	ՃՇ-10	16
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

ԹԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱՇԱԽԻ ԴՊԱՆ, Մ 1:20



ՀԱՄԱԽՈՐԴ «Ա», Մ 1:10

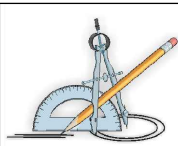


1.4 ԿՐ ՀԱՄԱՇԱԽԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՄԱՍԻՆԻ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 30245-2003	□20x20x2 մմ - L=9000մմ	1	1.12	10.08
2	ГОСТ 10704-914	Φ40x2 մմ - L=1100մմ	1	1.86	2.04
3		Դեկորատիվ գլխադիր D=150	1		
4	ГОСТ 19903-76	-6x80 մմ - L=80մմ	2	0.3 կգ հատը	0.60
5	ГОСТ 5781-82	Φ10A500c - L=250մմ	2	0.617	0.309
6	Բետոն B15 դասի - 0.024 մ³				
7	Խճի նախապատրաստական շերտ - 0.013 մ³				

ՕՒՆԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Եռակցումը կատարել Յ-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրողներով
- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐՔ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔ-ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ

Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՄԵՏԱՎԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԳՐՎԱԳ,

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

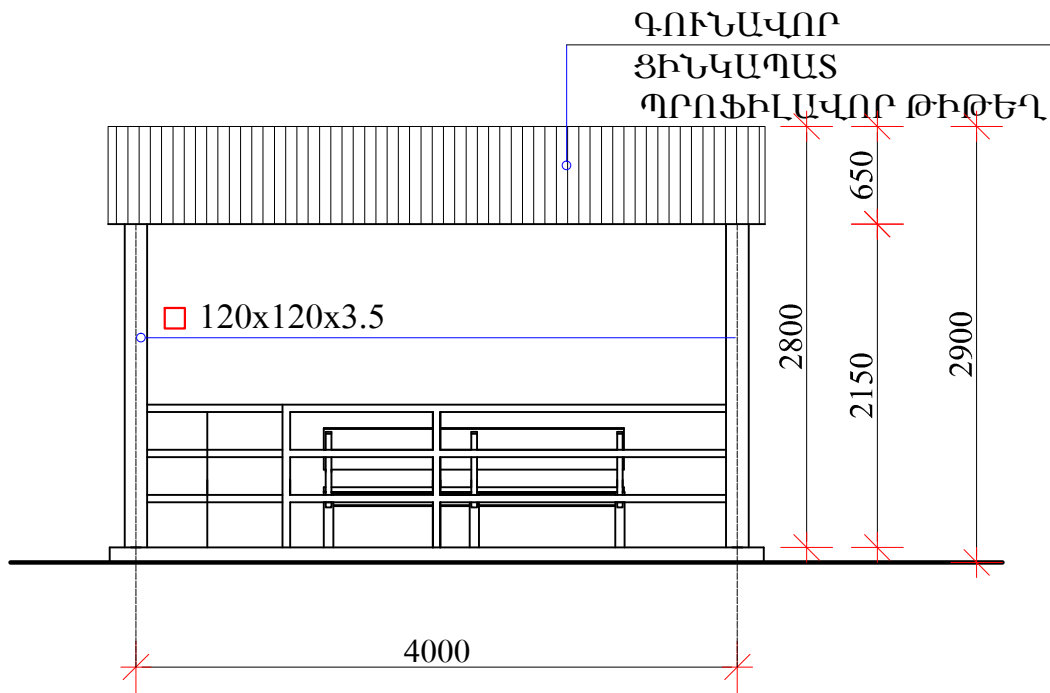
Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

Մ 1:20, ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա», Մ 1:10, ՄԱՍՆԱԳԻՐ
«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

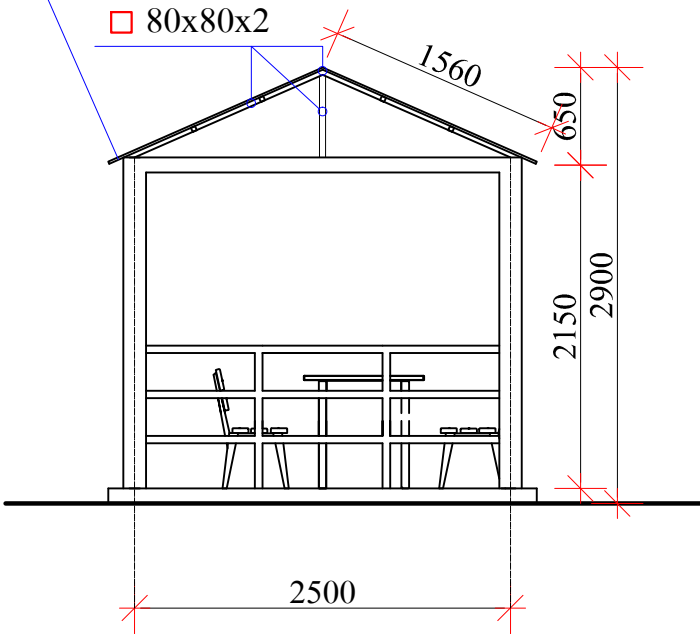
Փուլ Թերթ Թերթեր
ԱՆ ԴՇ-11 16

ԶՐՈՒՑԱՏԱՂԱՎԱՐ

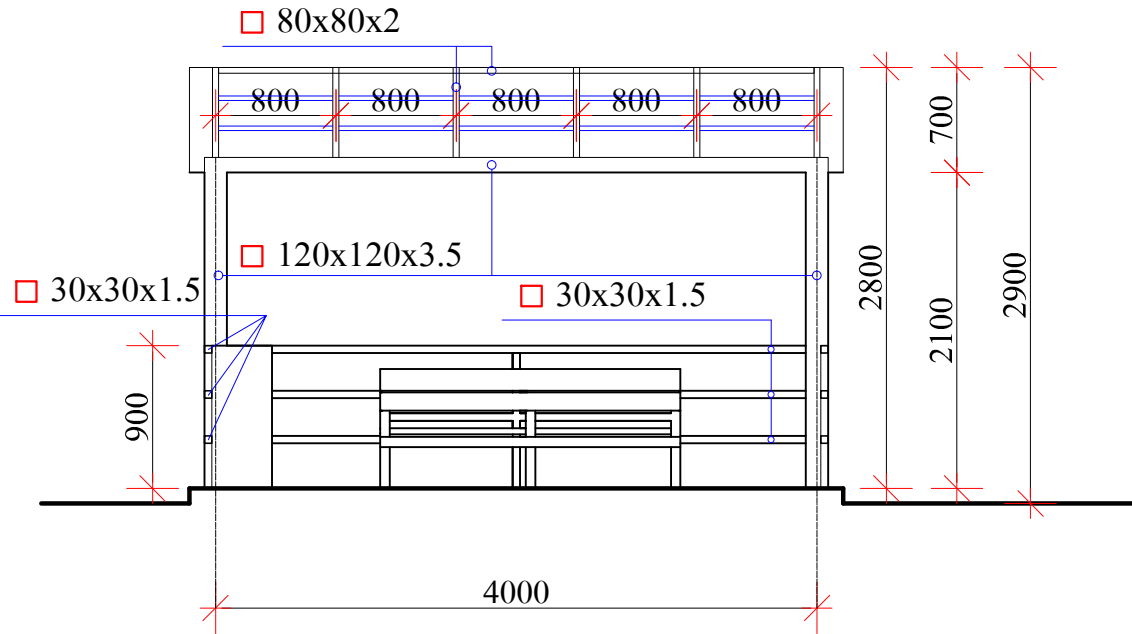
ՏԵՍԲ ԴԻՍԱՑԻՑ Մ 1:50



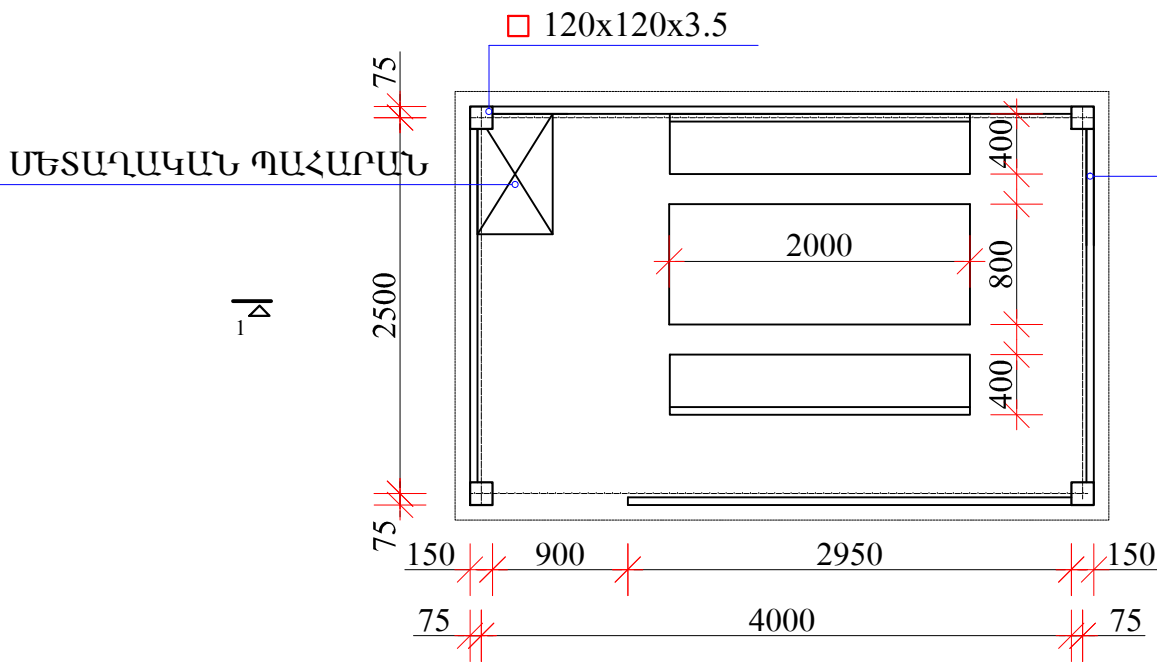
ՏԵՍԲ ԿՈՂՔԻՑ Մ 1:50



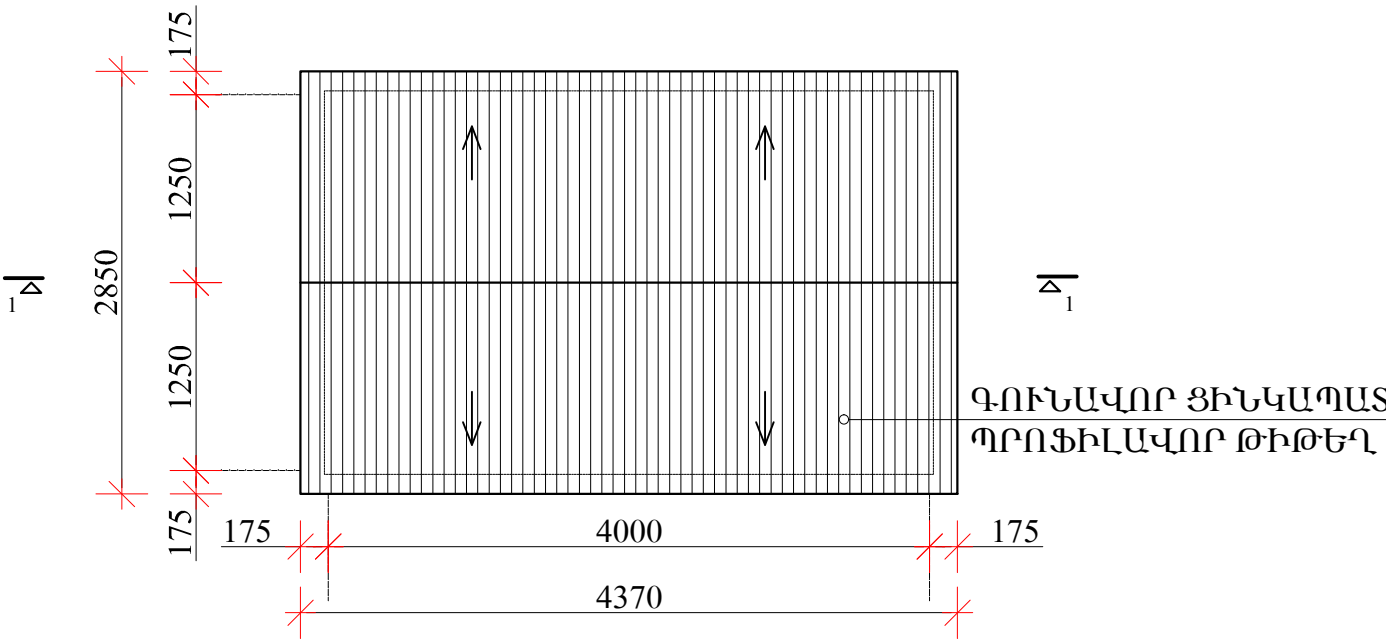
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:50



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:50



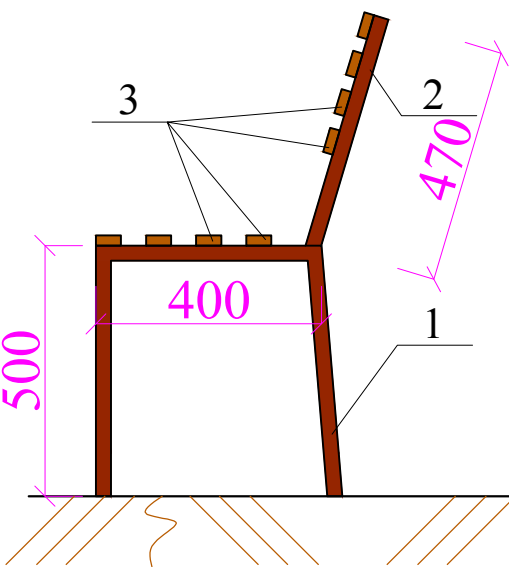
ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԱՀԱՏԱԿ (ՏՈՍԵՏ)	12.5 ք.մ
ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ	14.0 ք.մ
□ 120x120x3.5	0.135 տն
□ 80x80x2	0.11 տն
□ 30x30x1.5 (ԿԱՎԱՐԱՍԱԾ)	0.03 տն
□ 30x30x1.5 (ԲԱԶՐԻՔԱՃԱՂԵՐ)	0.07 տն

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍՏԱՐԱՆ (2 հատ)	200x40սմ
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԵՂԱՆ (1 հատ)	200x80սմ
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՊԱՀԱՐԱՆ (1 հատ)	50x80x90սմ
ԶՐՈՒՑԱՏԱՂԱՎԱՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ	35 ք.մ
2 ՇԵՐՏ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	

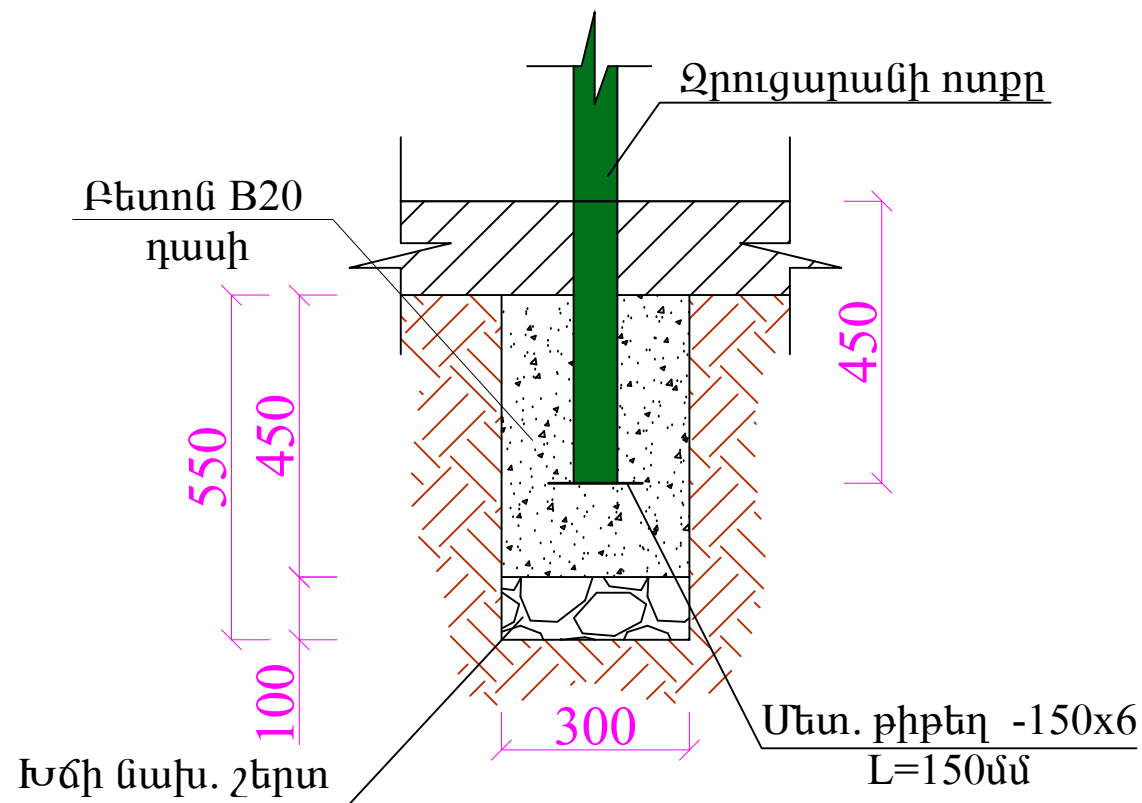
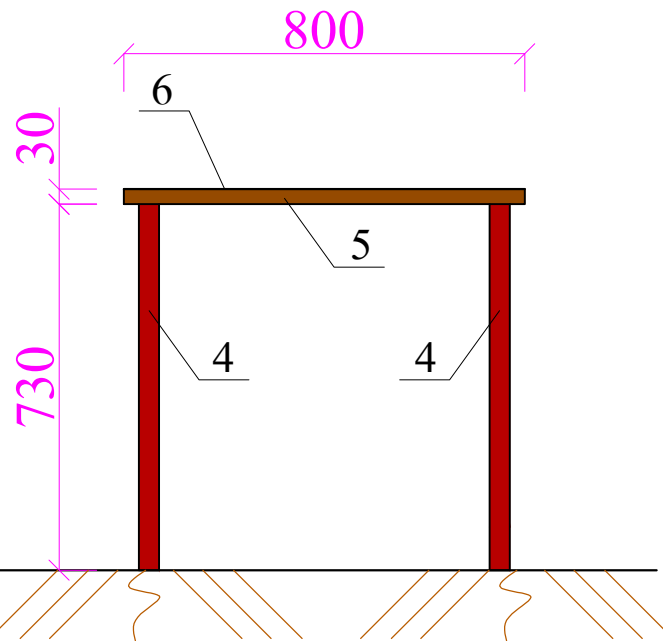
ՇՊԱՅԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
1. Նշանակումը կատարել է՝ 9467-75 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի
էլեկտրողնեղով
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՈՒՄԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐՔ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ՏՆՕՐԵՆ	L.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԱՆ	ՃՇ-12	16
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆ ՍԵՂԱՆՈՎ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

ԹԵՏԱԿԱՆ ՄՏԱԿԱՆ, Կ 1:15



ԹԵՏԱԿԱՆ ԹԵՂԸ
/800x2000մմ/, Կ 1:15



ՄՏԱԿԱՆ /2 ՀԱՏԻ ՀԱՐՄԱՐ/

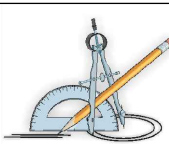
Դիրք	Նշանակումը	Անվանումը	Քան., հատ	1 գմ-ի քաշը, կգ	Ընդհ. քաշը, կգ
1	ГОСТ 8645-92	□ 50x30x3 L = 1450	6	3.36	29.23
2	—————	□ 50x30x3 L = 470	6	3.36	9.48
3	Փայտե չորսուներ 50x20մմ L=2000մմ /16 հատ/ 0.032 մ³				
	Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 38.71 կգ/մետաղ				
	Փայտե մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 4.48 մ²				

ԹԵՏԱԿԱՆ ԹԵՂԸ /800x2000մմ/

Դիրք	Նշանակումը	Անվանումը	Քան., հատ	1 գմ-ի քաշը, կգ	Ընդհ. քաշը, կգ
4	ГОСТ 8639-82	□ 40x40x3 L = 760	4	3.36	10.21
5	—————	□ 30x30x3 L = 7200	1	2.42	17.42
6	ГОСТ 19903-74	Մետ. քիթեղ -800x3 L=2000մմ	1	1 հատը՝ 37.68 կգ	37.68
	Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 65.31 կգ/մետաղ				

ՕՆԽՈՒԹՅՈՒՆ

- Եռակցումը կատարել Յ-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրողներով
- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

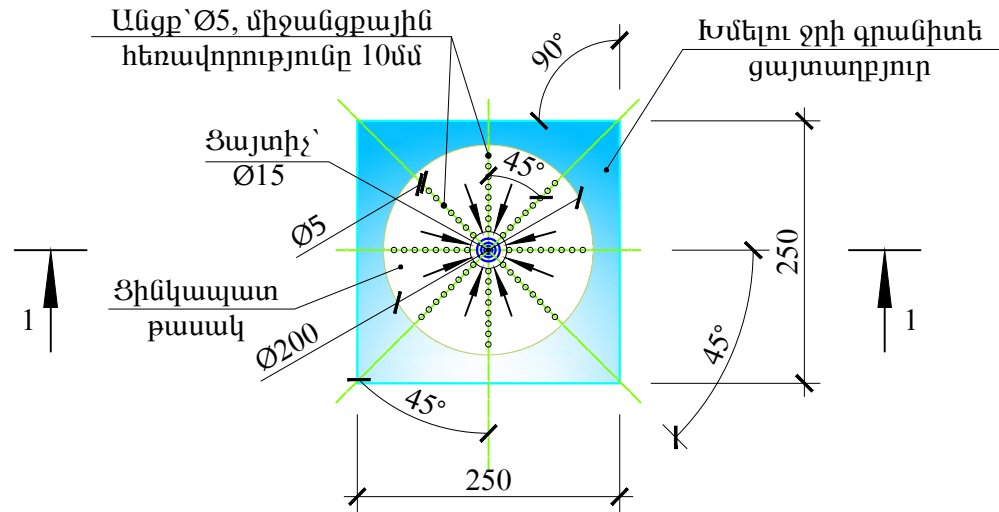


ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՈՒՄԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-րդ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՀԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

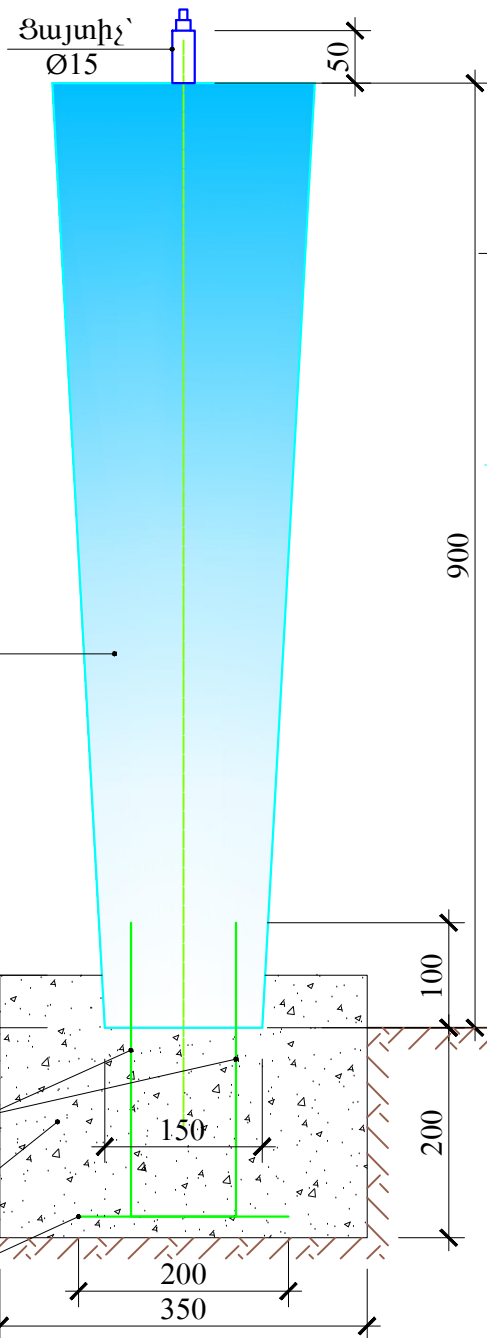
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔ-ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆՍՏԱՐԱՆ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԵՂԱՆ, ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ			ԱՆ	ՃՇ-13	16
						«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		

Գրանիտե ցայտադրյալի
հատակագիծ Մ 1:10



Կտրվածք 1-1

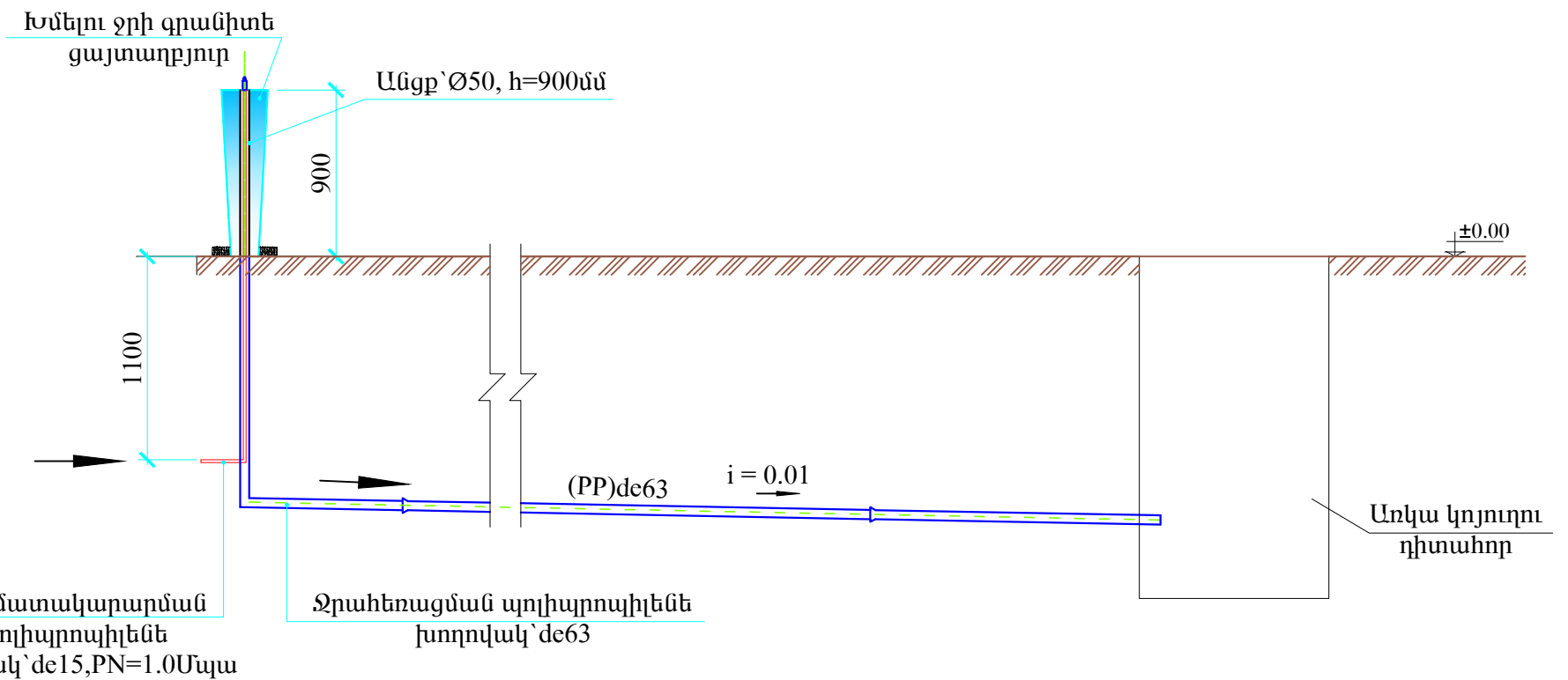


4xØ14AIII դասի ամրանաձող,
L=4x280մմ

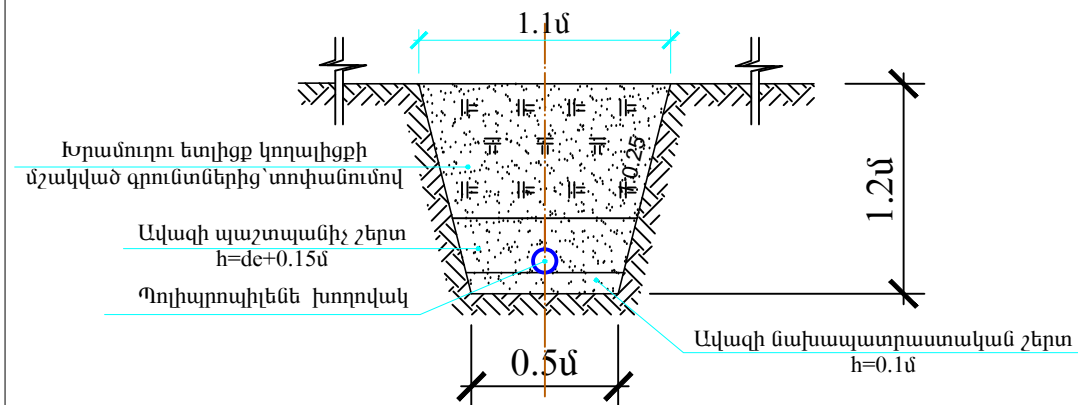
B12.5 դասի
բետոն

Պողպատե քիթեղ՝
200x200x2մմ

Ցայտադրյալի ջրամատակարարման և ջրահեռացման իրականացման սխեմա Մ 1:50

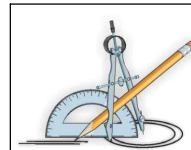


Ցայտադրյալի ջրամատակարարման և ջրահեռացման
խողովակների մոնտաժման խրամուղու լայնական կտրվածք



Խմելու ջրի գրանիտե ցայտադրյալի նյութաձախսի
մասնագիր

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿԸ
1	Մշակված գրանիտ	մ ³	0.045
2	Ø14AIII դասի ամրանաձող	կգ	1.36
3	Պողպատե քիթեղ՝ 200x200x2.0մմ	կգ	0.63
4	B12.5 դասի բետոն	մ ³	0.03
5	Ցինկապատ քասակ՝ Ø200, h=100մմ	հատ	1
6	Ցայտիչ՝ Ø15	հատ	1



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔ-ԲԸԱՀՁԲ-16/136-1»

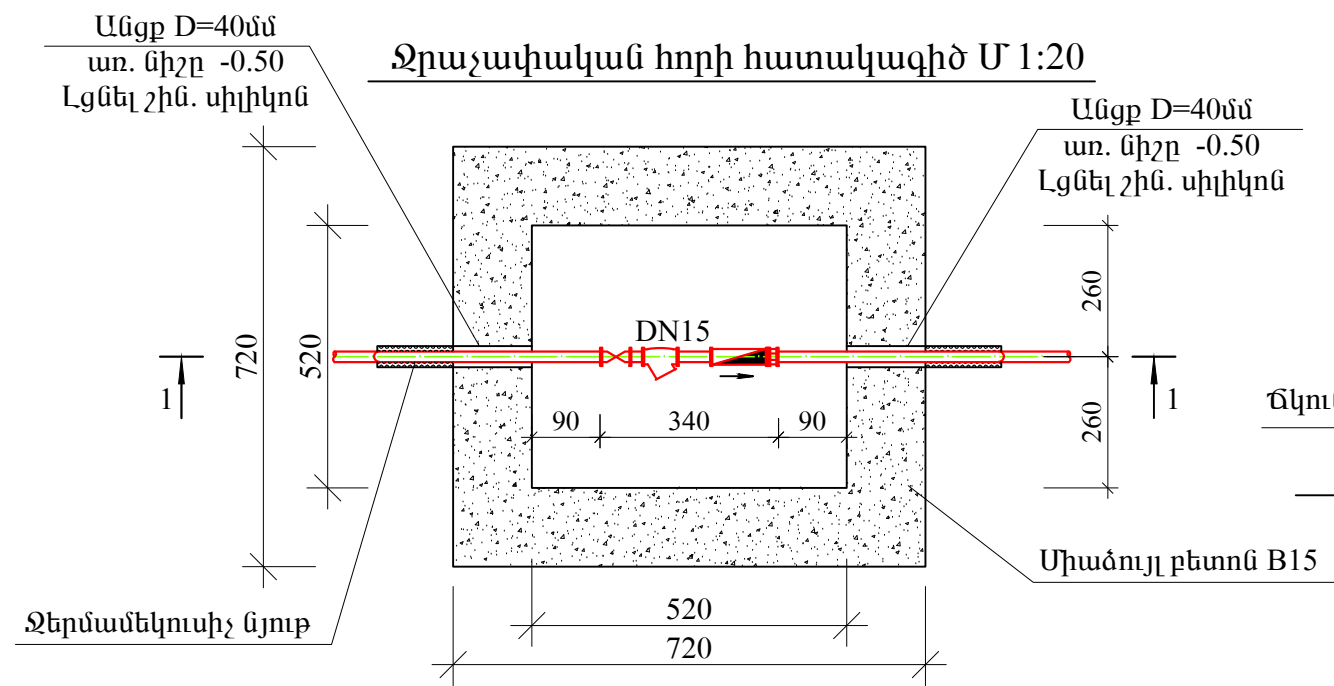
ՏՆՕՐԵՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ

L.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ
Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

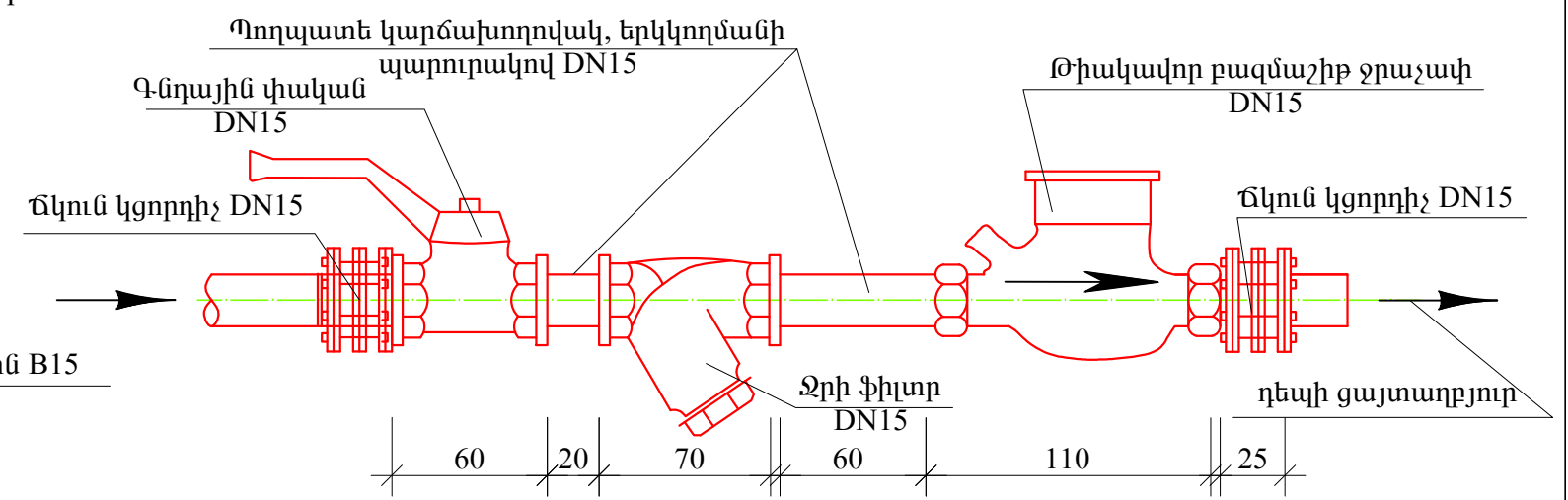
Ստորագրություն

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
ԳՐԱՆԻՏԵ ՑԱՅՏԱՂԲՅՈՒՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ,
ԿՏՐՎԱԾՔ, ՋՋ ՄԻՆԵՄԱ

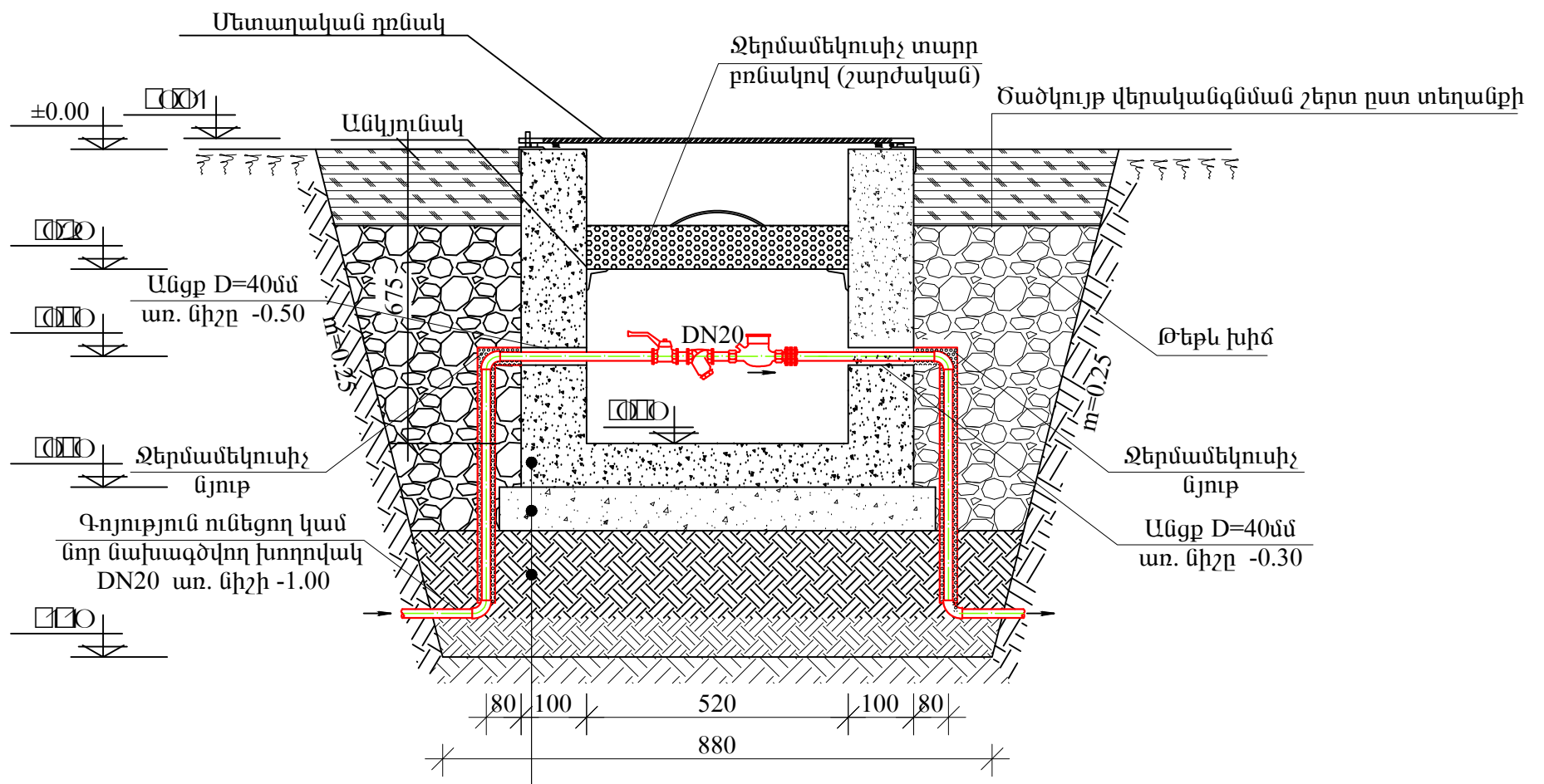
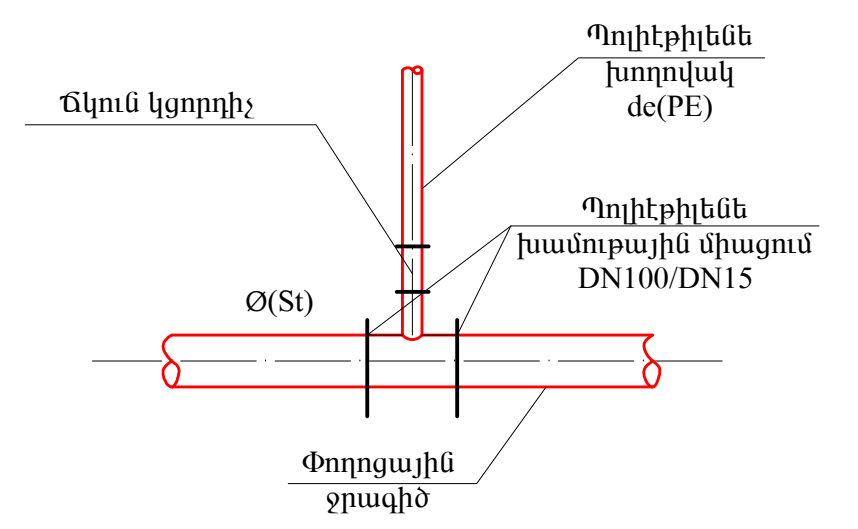
Փուլ
ԱՆ
Թերթ
ԳՇ-14
Թերթեր
16
«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ



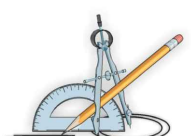

Կտրվածք 1 - 1, Մ 1:20

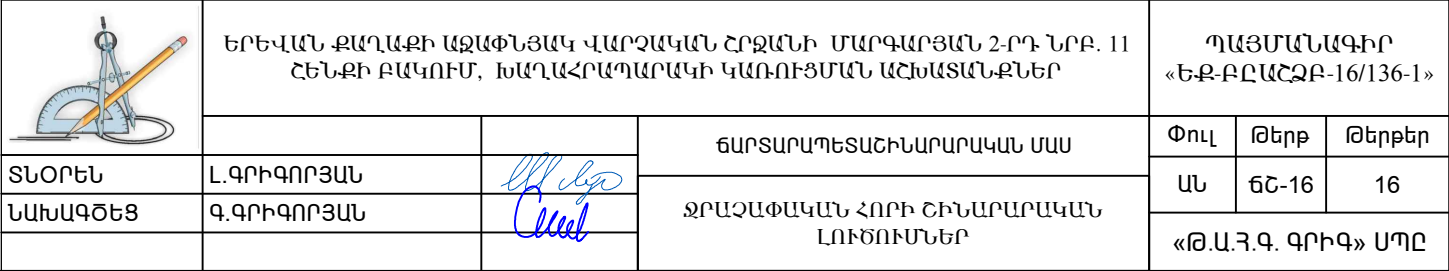


Ցայտադրյալի խողովակաշարի միացման հանգույց փողոցային ջրագծից



Դիտահորի իրան միաձույլ բետոնից B15
Բետոնի նախապատրաստական շերտ h=10սմ
Տոփանված գրունտ h=30սմ

	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ «ԵՔ-ԲԸԱՀԶԲ-16/136-1»			
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՑԱՅՏԱՂԹՅՈՒՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	ԱՆ	ՃՇ-15	16
	ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		«Թ.Ա.Ղ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ			



**ՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ
ԿԱԳԻԾ, Մ 1:200**

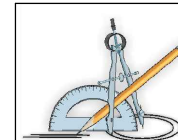
The figure is a detailed architectural site plan at a scale of 1:200. It depicts a development area with several key features:

- Building Footprints:** Three main structures are shown. One is a large, irregularly shaped building in the upper right with a brown grid pattern. Another is a rectangular building below it, also with a brown grid pattern. The third is a long, narrow rectangular structure on the left side.
- Landscaping:** Green areas represent lawns or gardens, filled with small green v-shaped symbols. Numerous tree icons are scattered throughout the site, particularly around the buildings and along access paths.
- Technical Annotations:** A red line indicates a specific path or boundary. Yellow circles mark points of interest. Blue squares are placed at various locations. An elevation of "1088.70" is noted near the top right. A north arrow is located in the upper left corner.
- Other Elements:** A large white rectangular area on the right side of the plan appears to be reserved space. A black rectangle labeled "5" is situated at the bottom left. Various colored lines (green, blue, red) delineate different zones and boundaries.

	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱՆ ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱԿԱՅՄԱՆ	
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	



Մալուխ ստորգետնյա
ABB 4x10մմ² /վինիլապատե
խողովակի միջով/ - 65.0 գմ



ՏՆՕՐԵՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

--	--

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
------	------	--------

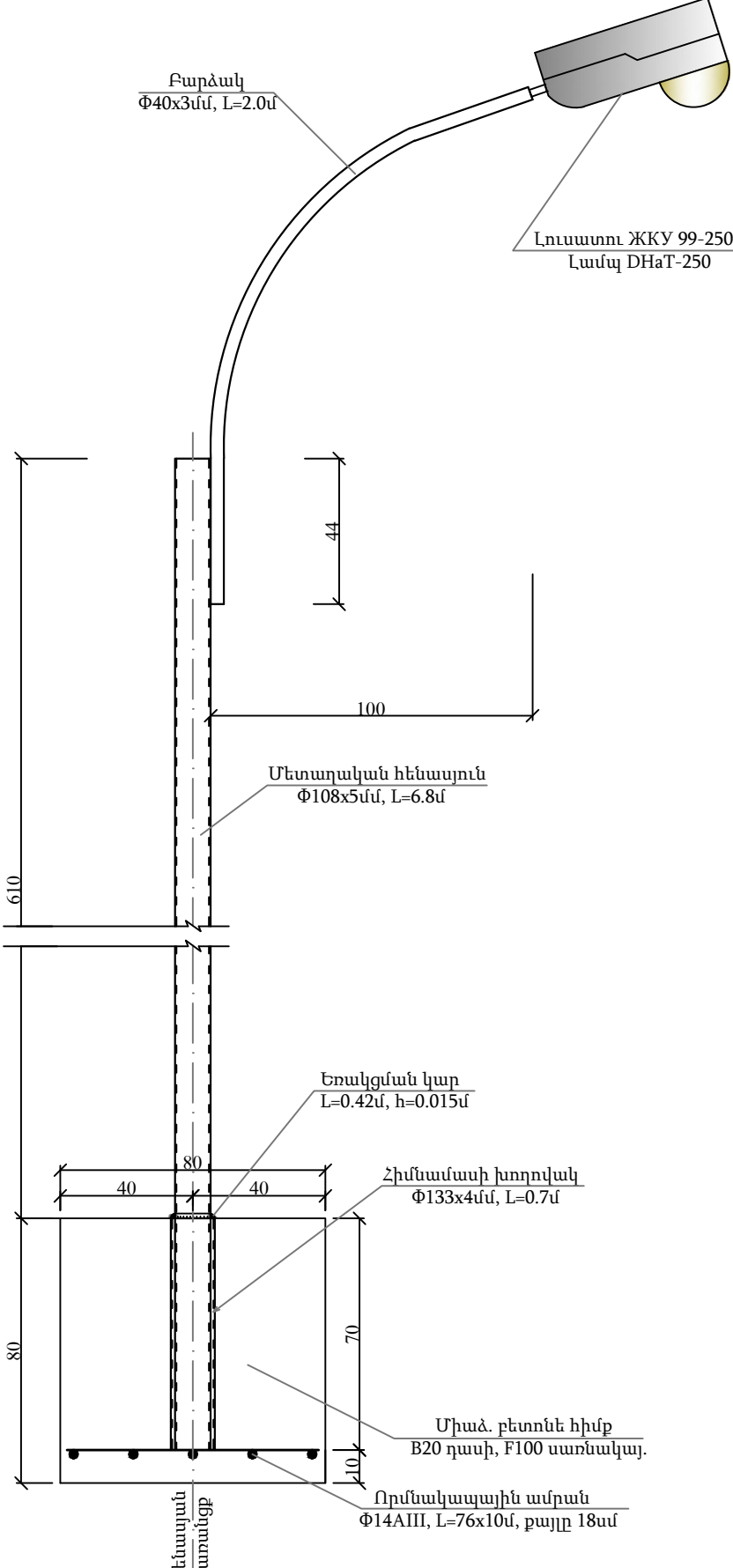
ԱՆ	ԷԼ-1	2
----	------	---

„Б И З О Р О Б О „ И Т О Р		

«И.О.Д.В.В. В.И.И.И.»

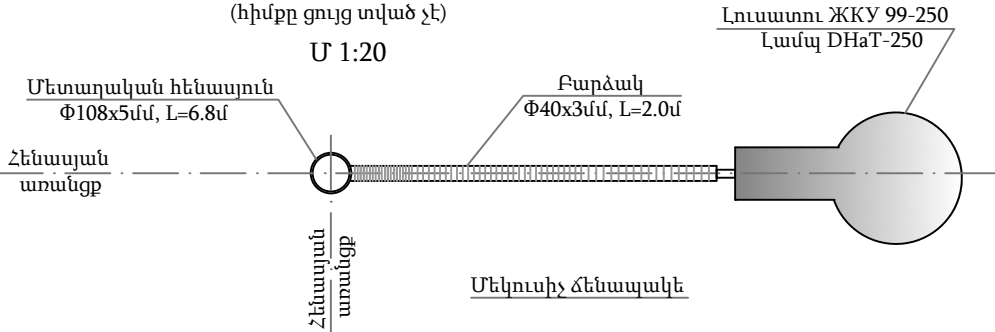
Լուսավորության միաեղջյուր բարձակով հենասյան ընդհանուր տեսքը

(հիմքի պաշտպանիչ բետոնը ցույց տված չէ)
Մ 1:20

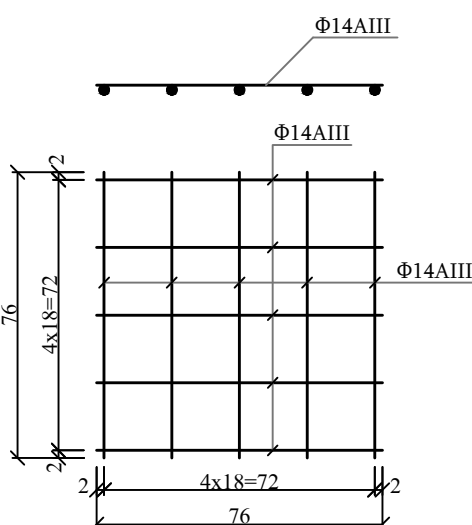


Հատակագիծ

(հիմքը ցույց տված չէ)
Մ 1:20

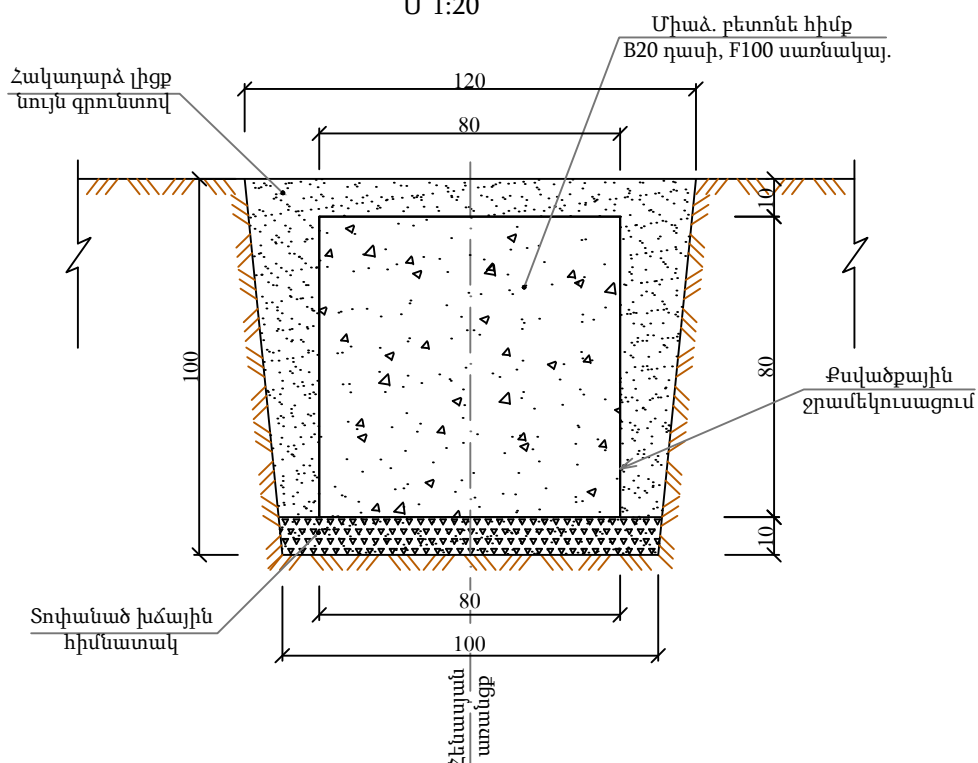


Որմնակապային ամրան



Հիմքի և փոստրակի կտրվածքը

Մ 1:20

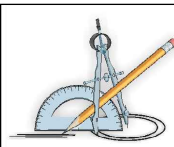




Մեկ միաեղջյուր բարձակով հենասյան տեղադրման հիմնական աշխատանքների ծավալները

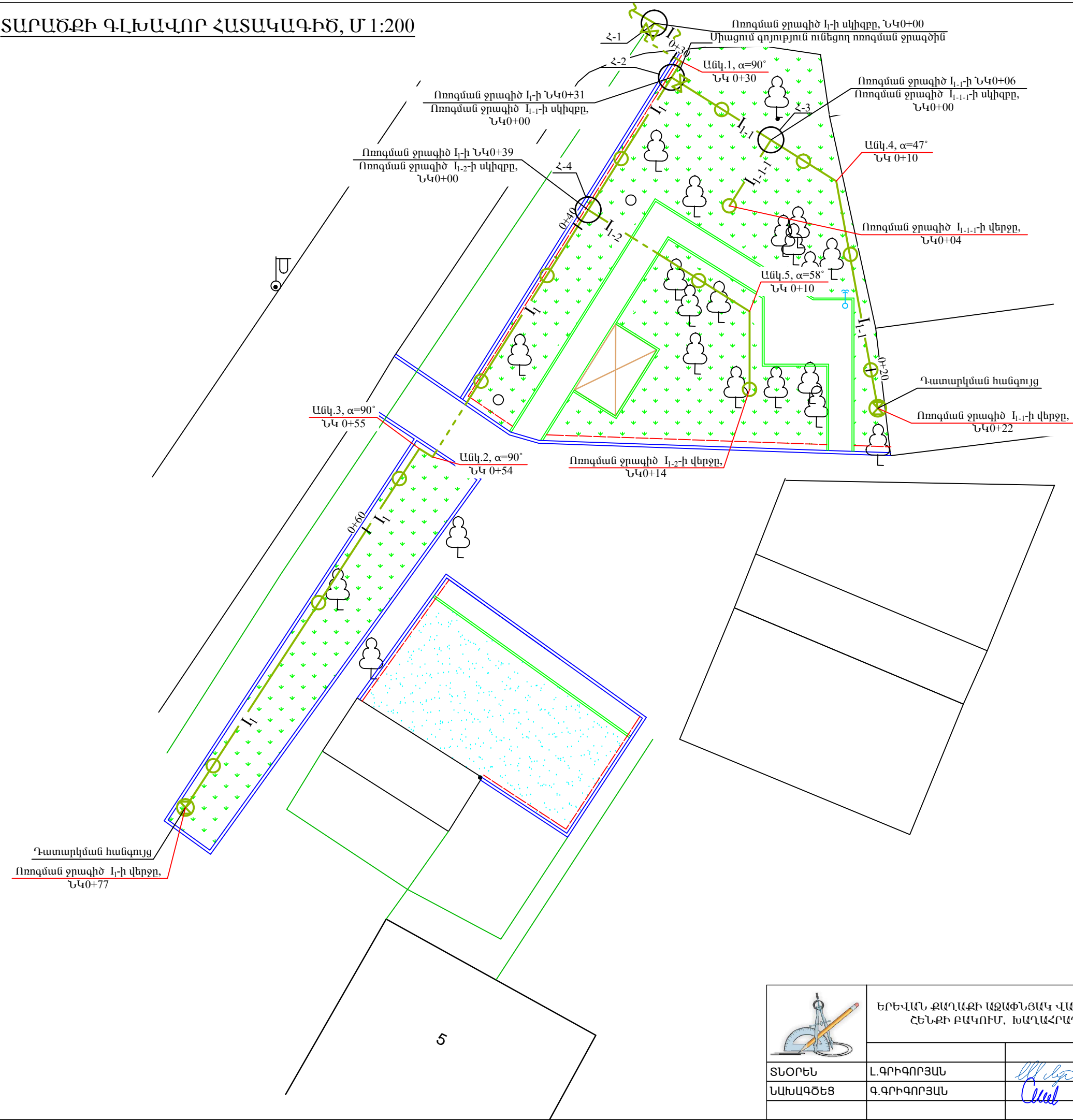
Հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քանակ
1.	Փոստրակի փորում ձեռքով:	մ³	1.21
2.	Խճային հիմնատակի տեղադրում և տոփանում h=10սմ:	մ³	0.1
3.	Միաձ. բետոնե հիմքի տեղադրում, B20 դասի:	մ³	0.512
4.	Բետոնե հիմքի ջրամեկուսացում տաք հեղուկ բիտումով:	մ²	3.2
4.	Որմնակապային ամրանի տեղադրում Φ14AIII, l=7.6մ, m=9.18կգ:	հատ	1
5.	Հիմնամասի խողովակի մոնտաժում՝ Φ133x4մմ, L=0.7մ:	հատ	1
6.	Հենասյան մոնտաժում Φ108x5մմ, L=6.8մ:	հատ	1
7.	Բարձակ Φ40x3մմ, L=2.0մ:	հատ	1
8.	Լուսատու ЖKY 99-250:	հատ	1
9.	Լամպ DHaT-250:	հատ	1
10.	АППВ 2x2.5մմ² հատվածքով հաղորդալարի անցկացում	զմ	9.6
11.	Հողանցման էլեկտրոդ L 50x50x5մմ, L=2մ, m=7.54կգ:	հատ	1
12.	Հողանցման շերտապողպատ 40x3մմ, L=8մ, m=7.54կգ:	հատ	1
13.	Բաժանիչ տուփ:	հատ	1
14.	Ավտոմատ անջատիչ:	հատ	1
15.	Հենասյան ներկում:	մ²	2.68
16.	Գրունտի հակադարձ լիցք ձեռքով:	մ³	0.6
17.	Ավելորդ գրունտի կույտավորում, բարձում ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ:	մ³	0.61

Ծանոթություն

- Գծագրում տրված է արտաքին լուսավորության միաեղջյուր հենասյան տիպային գծագիրը:
- Հենասյան հիմքը իրականացվում է B20դասի և F100 սառնակայունությամբ ծանր բետոնից:
- Հիմքի գրունտի հետ շփվող մակերեսները ջրամեկուսավորվում են տաք հեղուկ բիտումով:
- Որմնակապային ամրանները նախատեսված են պարբերական պրոֆիլի Φ14AIII դասի՝ միմյանց միացվում են եռակցման միջոցով, այնուհետև հիմնամասի պողպատե խողովակին Φ133x4մմ, L=0.7մ:
- Լուսավորության հենասյան կրող խողովակը իրենից ներկայացնում է Φ108x5մմ, L=6.8մ:
- Հիմքի բետոնի ամրանալուց հետո հենասյունը ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով մոնտաժվում է հիմնամասի խողովակի մեջ և եռակցվում դրան:
- Չափերը տված են «սմ»-ով:

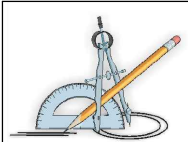


ԵՐԵՎԱՆ ԲԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱԳԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ
Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻԱԵՂՋՅՈՒՐ ԲԱՐՉԱԿՈՎ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՄՈՆՏԱՅՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ
Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		





- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**
- I — Գոյություն ունեցող ոռոգման ջրագիծ
 - I_ո — Նախագծվող վերգետնյա ոռոգման ջրագիծ
 - I_ս — Նախագծվող ստորգետնյա ոռոգման ջրագիծ
 - — Նախագծվող ջրթող հանգույց
 - ⊗ — Նախագծվող սողնակ
 - ⊗ — Խողովակաշարի դատարկման փական

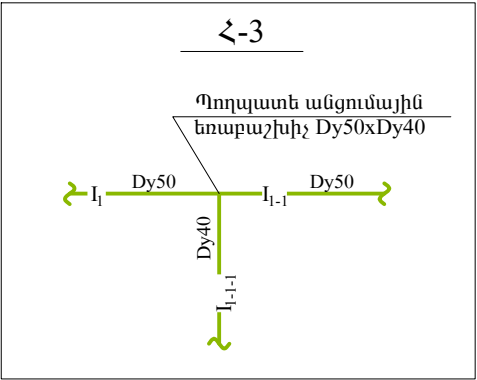
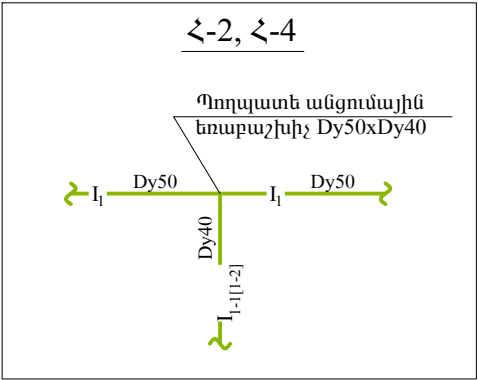
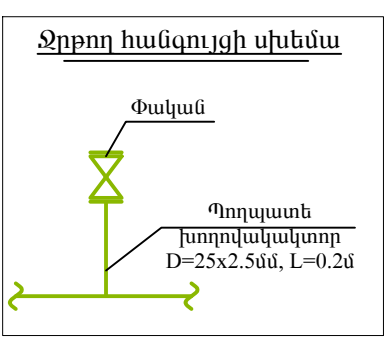
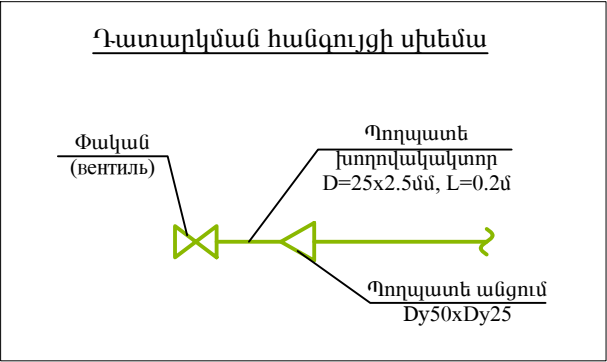
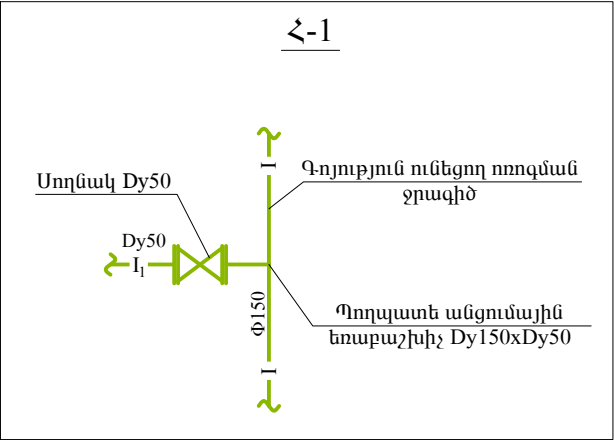
- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
- Ոռոգման ջրագծի լայնական կտրվածքները տես թերթ 3-ում,
 - Ոռոգման ջրագծի մասնագիրը տես թերթ 3-ում,
 - Նախագծվող խողովակի միացման հանգույց (Հ-1 - Հ-4) գոյություն ունեցող խողովակին տես թերթ 2-ում
 - Ջրթող հանգույցի սխեման, դատարկման հանգույցի սխեման, սողանիկի միացման սխեման տես թերթ 2-ում,
 - Ջրթող հանգույցների տեղադրման նշակետերը տես թերթ 2-ում
 - Ոռոգման ցանցի այն հատվածները, որոնք հնարավոր չէ դատարկել ինքնահոս եղանակով, անհրաժեշտ է դատարկել խողովակաշարում օդի մղման միջոցով



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ՐԴ ՆՐԲ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

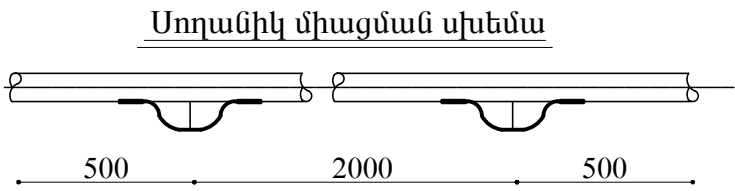
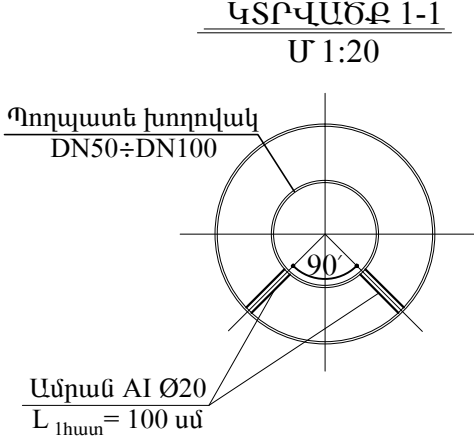
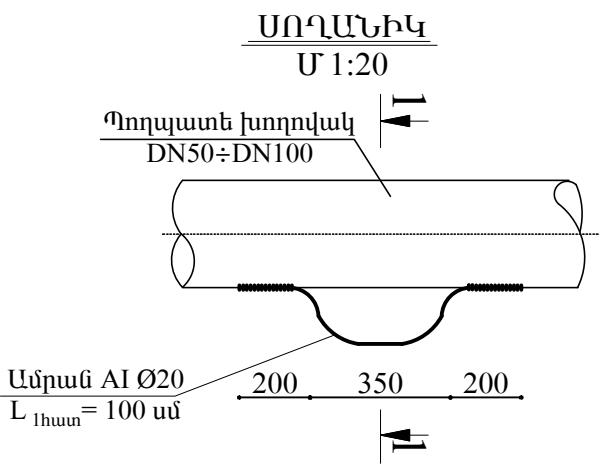
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»

			ՈՌՈԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՏՆՕՐԵՆ	Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ		ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:200	ԱՆ	Ո-1	3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ			«Ո.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ		



Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1	Պողպատե (St) էլ. եռակցվող խողովակակտոր, միակողմանի պարուրակով D=25x2.5մմ, ГОСТ 10704-91	գծմ	0.2
2	Փական (вентиль), Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1
3	Պողպատե անցում □40xDy25	հատ	1

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1	Պողպատե (St) էլ. եռակցվող խողովակակտոր, միակողմանի պարուրակով D=25x2.5մմ, ГОСТ 10704-91	գծմ	0.2
2	Փական, DN25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1
3	□40-100xDN25 Պողպատե (St) խողովակների միացում էլ. եռակցմամբ	տեղ	1

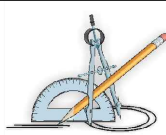


ՍՈՂԱՆԻԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԱՄՆԱԳԻՐ

Հ/Հ N	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	ՔԱՆ
1	2	3	4
1	AI Ø20, L=1.0մ (2հատ)	կգ	4.92
2	L=150մմ եռակցման կարի իրականացում	տեղ	4

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Ջրթող հանգույցների տեղադրման նշակետերն են՝
 - Ոռոգման ջրագիծ 1-ի I₁ ՆԿ0+36, ՆԿ0+43, ՆԿ0+49, ՆԿ0+57, ՆԿ0+65, ՆԿ0+75
 - Ոռոգման ջրագիծ 1-1-ի I₁₋₁ ՆԿ0+03, ՆԿ0+08, ՆԿ0+14, ՆԿ0+20
 - Ոռոգման ջրագիծ 1-1-1-ի I₁₋₁₋₁ ՆԿ0+04
 - Ոռոգման ջրագիծ 1-2-ի I₁₋₂ ՆԿ0+07, ՆԿ0+14
- Նախագծվող I₁ և I₁₋₁ ջրագծերի վերջում նախատեսել խողովակաշարի դատարկման հանգույց
- Սալահատակների, եզրաքարերի ծավալները ներառված են ճարտարապետական մասում



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ԴՆ ՆՐԲ. 11 ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ

Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՈՌՈԳՈՒՄ

ՓՈՒԼ

ԹԵՐՔ

ԹԵՐՔԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՍԽԵՄԱՆԵՐ, ՍԱՄՆԱԳԻՐ

ԱՆ

Ո-2

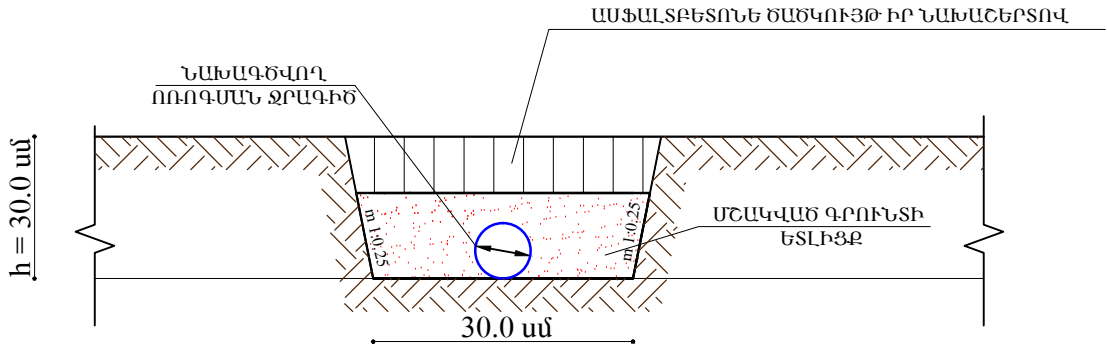
3

«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ

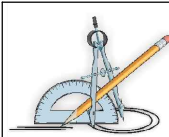
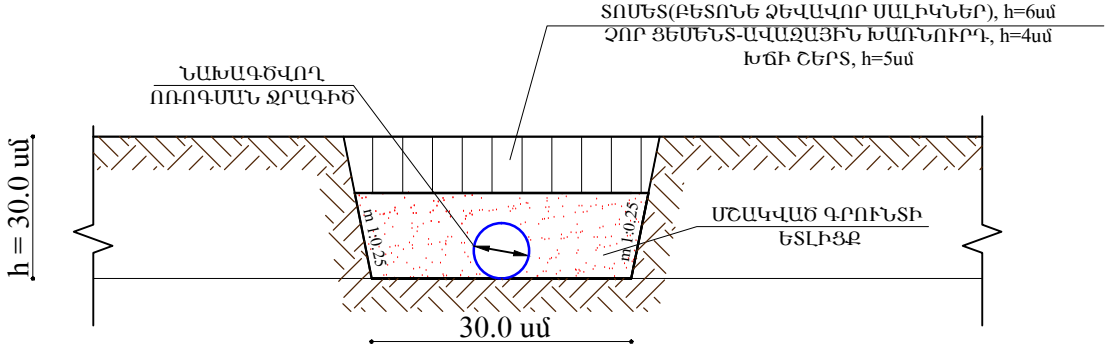
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	ՋՐԱԳԻԾ-1		ՋՐԱԳԻԾ-1-1		ՋՐԱԳԻԾ-1-1-1		ՋՐԱԳԻԾ-1-2		Ծանոթ.	Ընդհ. քանակ
			I ₁	Հ-1	I ₁₋₁	Հ-2	I ₁₋₁₋₁	Հ-3	I ₁₋₂	Հ-4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակներ 57x3.5	զծմ	77.0	-	-	-	-	-	-	-	ГОСТ 10704-91	77.0
2	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակներ 48x3.3	զծմ	-	-	22.0	-	4.0	-	14.0	-	ГОСТ 10704-91	40.0
3	Սողմակ, Dy50 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
4	Ջրթող հանգույց	կոմպ.	6	-	4	-	1	-	2	-	-	13
5	Դատարկման հանգույց	կոմպ.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
6	Պողպատե անցումային եռաբաշխիչ Dy150xDy50	հատ	-	1	-	-	-	-	-	-	ГОСТ 17375-83	1
7	Պողպատե անցումային եռաբաշխիչ Dy50xDy40	հատ	-	-	-	1	-	1	-	1	ГОСТ 17375-83	3
8	Պողպատե եռաբաշխիչ Dy50	հատ	-	-	-	-	-	-	-	-	ГОСТ 17375-83	-
9	Պողպատե անցում Dy50xDy40	հատ	-	-	-	-	-	-	-	-	ГОСТ 17375-83	-
10	Պողպատե արմունկ Dy50, α=90 °	հատ	14	-	6	-	2	-	4	-	ГОСТ 17375-83	26
11	Պողպատե արմունկ Dy50, α=45 °	հատ	6	-	2	-	2	-	2	-	ГОСТ 17375-83	12
12	Պողպատե կցաշուրթ Dy50	հատ	-	2	-	2	-	-	-	-	ГОСТ 12822-80	4
13	Պնդողակ (гайка) M16	կգ	-	0.336	-	0.336	-	-	-	-	ГОСТ 12822-80	0.672
14	Հեղույս (болт) M16	կգ	-	1.176	-	1.176	-	-	-	-	ГОСТ 12822-80	2.352

ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ - 1 (I₁)
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ0+00 ÷ ՆԿ0+30, ՆԿ0+51 ÷ ՆԿ0+54



ՈՌՈԳՄԱՆ ՋՐԱԳԻԾ - 1-2, (I₁₋₂)
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ0+03 ÷ ՆԿ0+05 [I₁₋₂]



ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱԶԱՏԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՀՐԶԱՆԻ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ 2-ԴՆ ՆՐԲ. 11
ՀԵՆՔԻ ԲԱԿՈՒՄ, ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
«ԵՔ-ԲԸԱՇՁԲ-16/136-1»

ՏՆՕՐԵՆ

Լ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՈՌՈԳՈՒՄ

ՓՈԼ

ԹԵՐԹ

ԹԵՐԹԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Գ.ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ

ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԽՐԱՍՈՒՂՆԵՐԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ԱՆ

Ո-3

3

«Թ.Ա.Յ.Գ. ԳՐԻԳ» ՍՊԸ