



« ՌԻԳՐՈՒՊ »
« RIGROUP »
« ՐԻԴՐՍՈՒՄ »

ՍՊԸ
LLC
OOO

Լիցենզիայի համար՝ ԲՊԼ000727

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Օբյեկտ՝ Երևան քաղաքի Շենգավիթ վարչական շրջանում Նորագավիթ 1-ին փողոց 99/6 և 140 հասցեների հարակից տարածքի բարեկարգում բարեկարգում

Պատվեր՝ ԵԲ-ԳՅՆԱՇՁԲ-26/46

Պատվիրատու՝ Երևանի քաղաքապետարան

« ՌԻԳՐՈՒՄ » ՍՊԸ տնօրեն՝

Ռ. Իգիթյան

Երևան 2026թ.

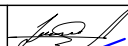


Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

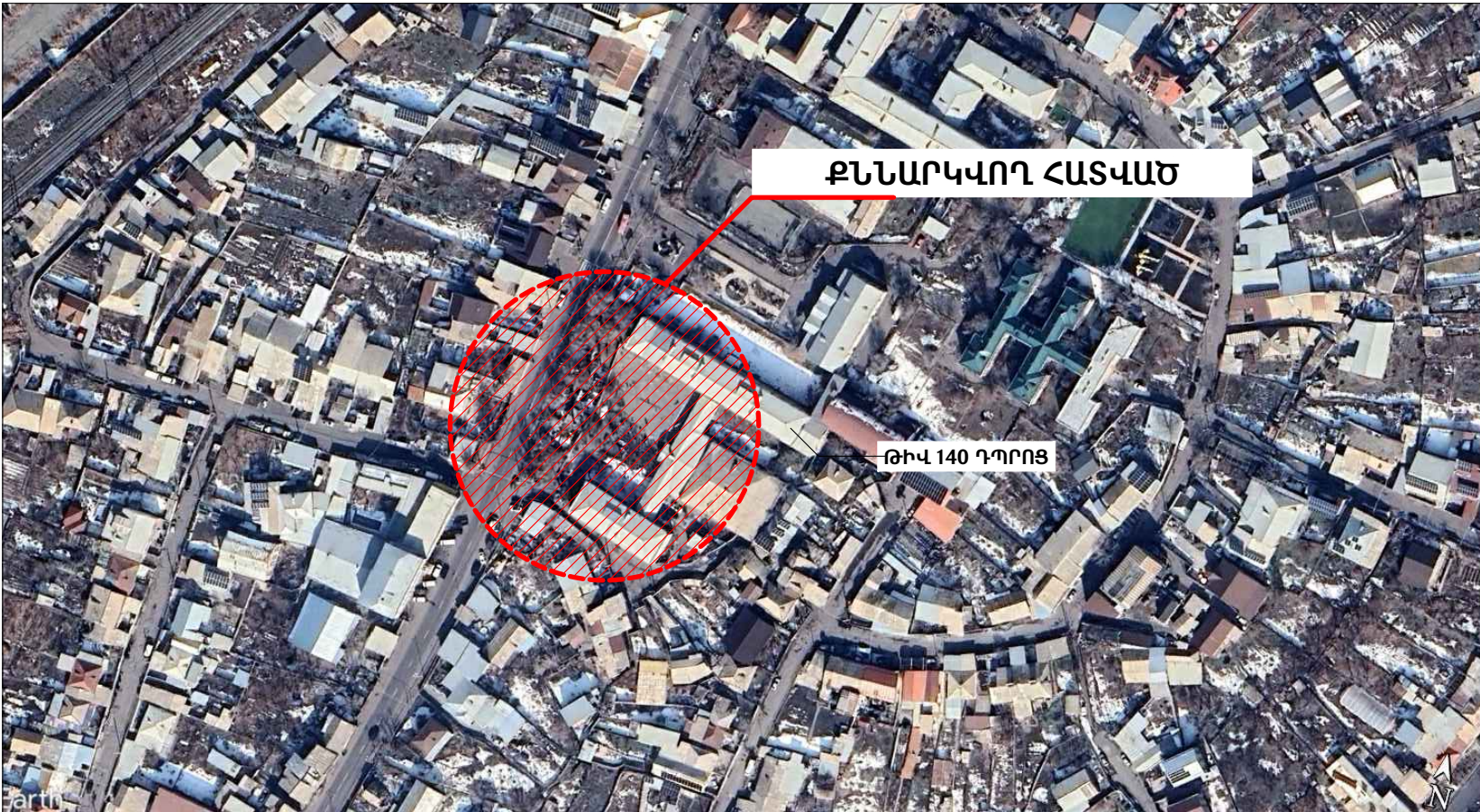
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ 99-6 և 140 ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:2000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-1	Ճ-14





Անվանում	N
Անվանացանկ,բացատրագիր,իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000	Ճ-1
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500	Ճ-2
Հատակագիծ/Չափագրություն Մ1:300	Ճ-3
Չափակապման հատակագիծ Մ1:300	Ճ-4
Բարեկարգման հատակագիծ Մ1:300	Ճ-5
Մետաղական բազրիք Մ1:25	Ճ-6
Մետաղական ցանկապատ Մ1:25	Ճ-7
Մուտքի դուռ դարպաս Մ1:25	Ճ-8
Հանգույցներ Մ1:10	Ճ-9
Նստարան Մ1:25	Ճ-10
Թեքահարթակի կտրվածք/Հանգույց Մ1:10	Ճ-11
Հենապատ Մ1:50	Ճ-12
Հենապատի նյութերի մասնագիր	Ճ-13
Հենապատ Մ1:50	Ճ-14

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

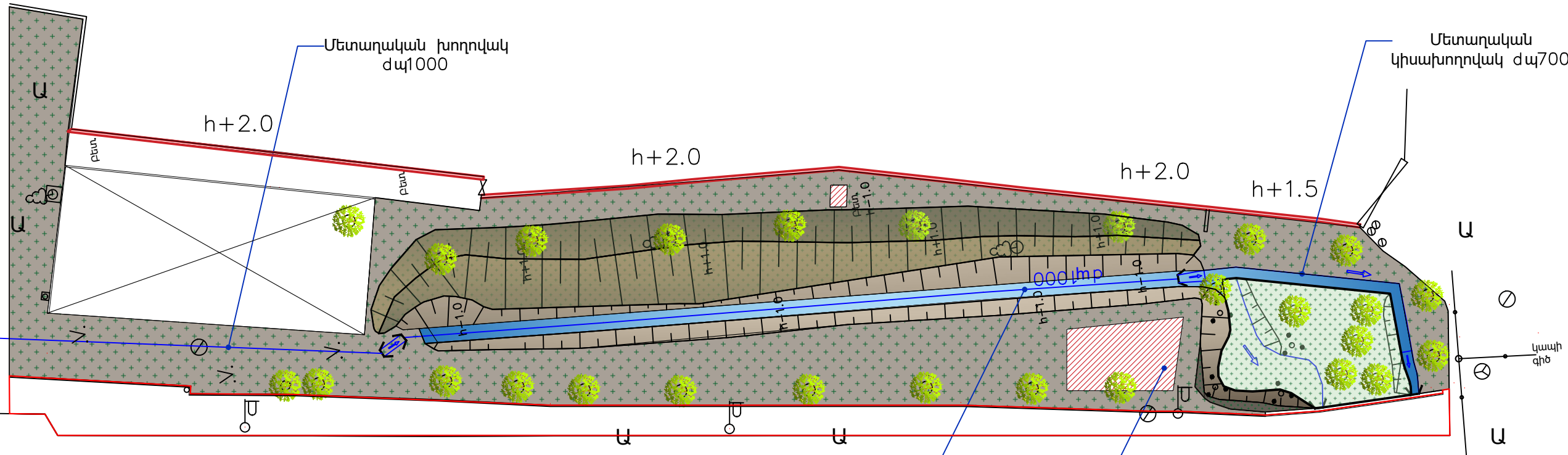
Նախագծով նախատեսվում է ք.Երևան, Շենգավիթ վարչական շրջան, Նորագավիթ 1-ին փողոց 99/ 6 և 140 հասցեների հարակից տարածքի բարեկարգման աշխատանքներ:

Նախատեսվում է ապամոնտաժել գոյություն ունեցող քարե պատնեշները, քանդել բոլոր եզրաքարերը,քանդել ասֆալտե և բետոնե ծածկույթը ըստ նախագաժի :Տարածքում առկա անհարթությունները նախատեսվում է բերել մեկ ընդհանուր նիշի, իսկ անհրաժեշտ հատվածներում կառուցել Ե/բետոնե հենապատեր մետաղական բազրիքներով: Տարածքը ամբողջությամբ մաքրել և բերել բարեկարգ տեսքի:Քանդվող քարե պատնեշի փոխարեն նախատեսվում է կառուցել մետաղական ցանկապատ և դուռ դարպաս դեպի դարոցի տարածք:

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել նոր նստարանների, աղբամանների տեղադրում,նոր անցուղիների և թեքահարթակների իրականացում բետոնե ձևավոր սալիկներով(Հին քաղաք տիպի): Բակի ամբողջ տարածքը նախատեսվում է կանաչապատել ըստ նախագժի:



Պատվիրատու՝ Երևանի քաղաքապետարան		
ՏՆՕՐԵՆ		
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ		
Վ. ԱԶՈՅԱՆ		
Վ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ		
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ 99-6 և 140 ՀԱՅՏԵՆԵՐԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ		
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-2	Ճ-14



ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ

Մետաղական խողովակ
Քանդվող բետոնե ծածկույթ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	ՀՈՐԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔ
	ՀՈՐԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼ
	ՔԱՆԴՎՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ
	ՋՈՒՐ
	ԿԱՆԱԶԱՊԱՏ ՏԱՐԱԾՔ
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՊԱՏ 2 Մ
	ՔԱՆԴՎՈՂ ԱՍՖԱԼՏԻ ԵԶՐԱԳԻԾ
	ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 80x200
	ԾԱՌ

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Վ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ՄԱՍ

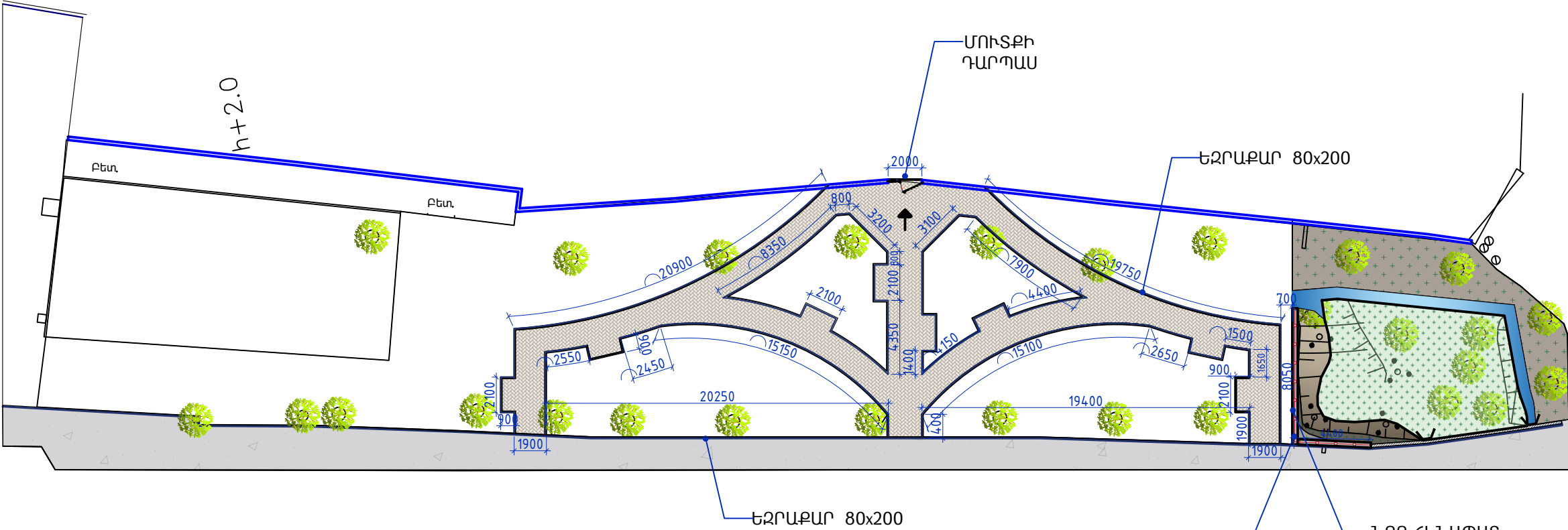
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ
99-6 և 140 ՀԱՅՏԵՆԵՐԻ
ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ
ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՉԱՓԱԿԱՊՄԱՆ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:300

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-4	Ճ-14



ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ

ՆՈՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ

ՆՈՐ ՀԵՆԱՊԱՏ

ԵԶՐԱՔԱՐ 80x200

ԵԶՐԱՔԱՐ 80x200

ՄՈՒՏՔԻ
ԴԱՐՊԱՍ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ /ՏՈՄԵՏ
	ՄԵԿԱՀՈՂ ԿԱՆԱՋԱՊԱՏՈՒՄ
	ՆՈՐ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ
	ՆՈՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 80x200
	ԾԱՌ
	ՆՈՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 2Մ
	ՆՈՐ ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐ
	ՆՈՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Վ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ՄԱՍ

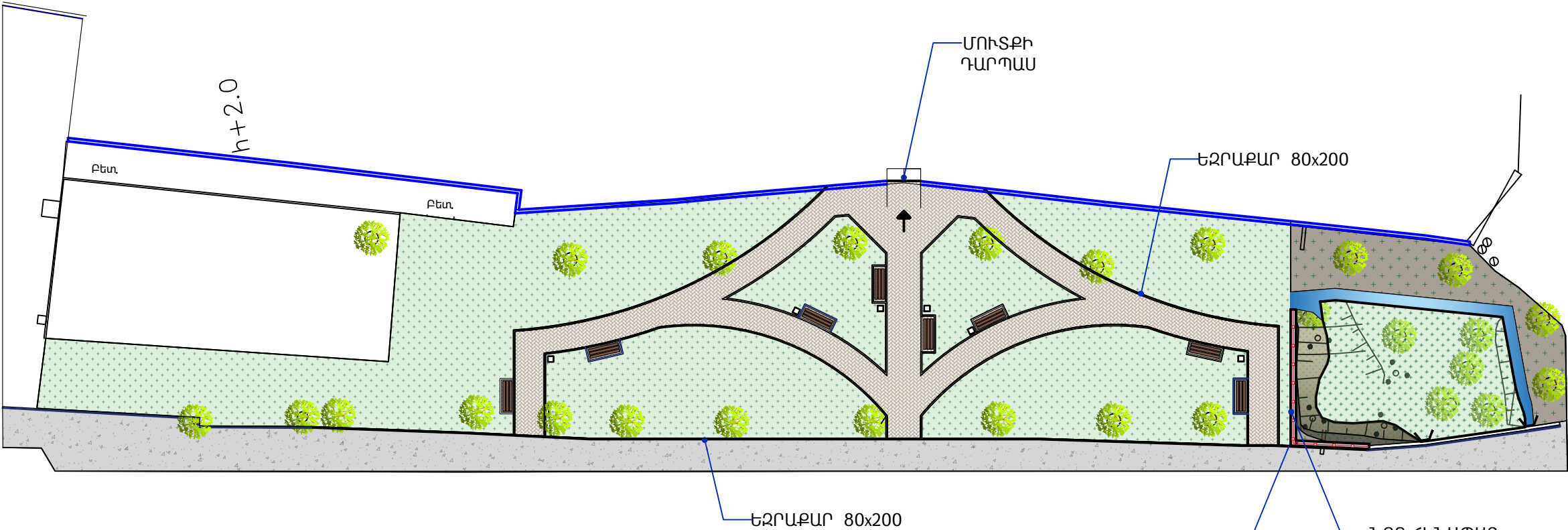
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ
99-6 և 140 ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ
ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ
ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Բարեկարգման/
Հատակագիծ Մ1:300

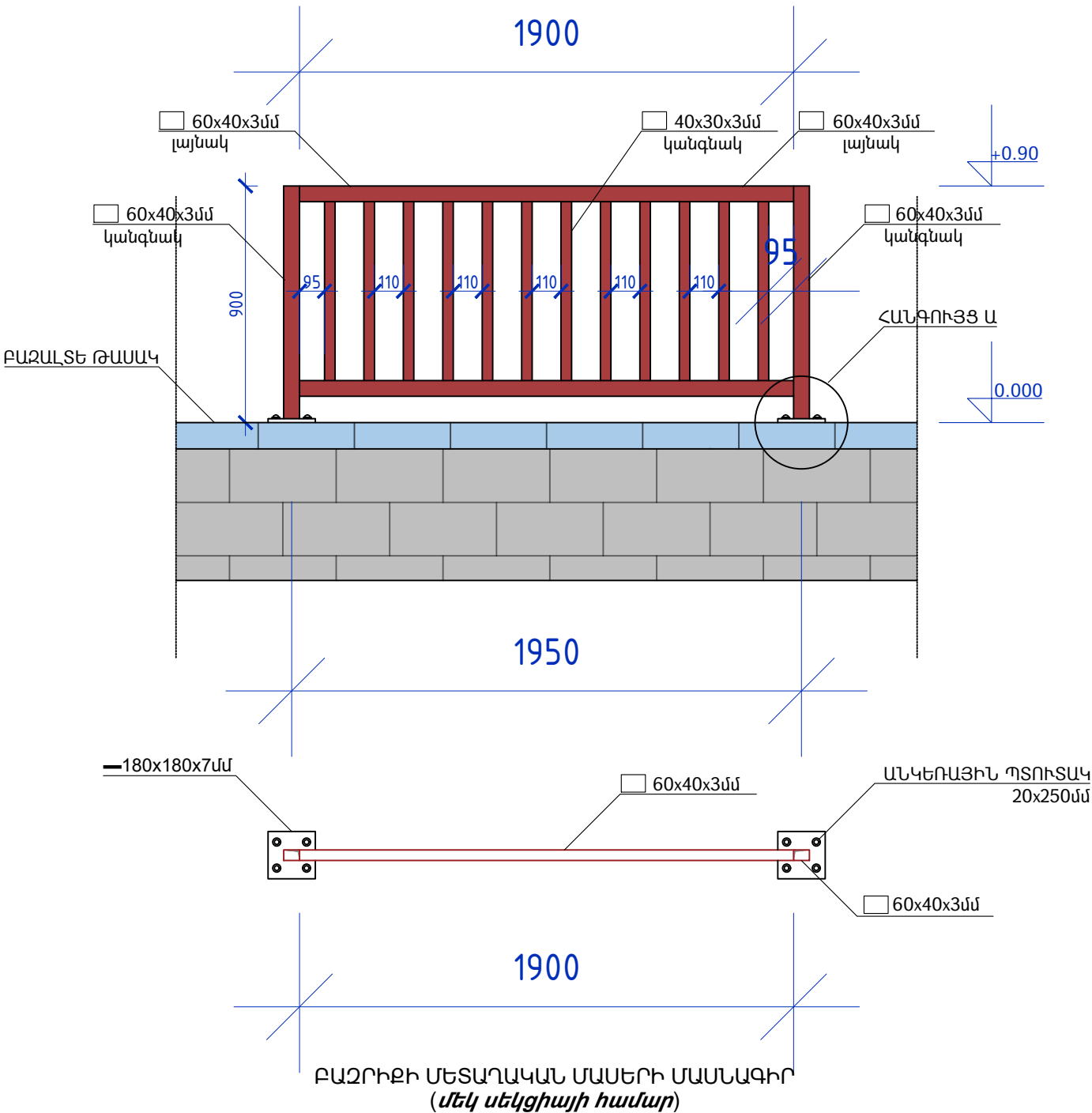
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-5	Ճ-14



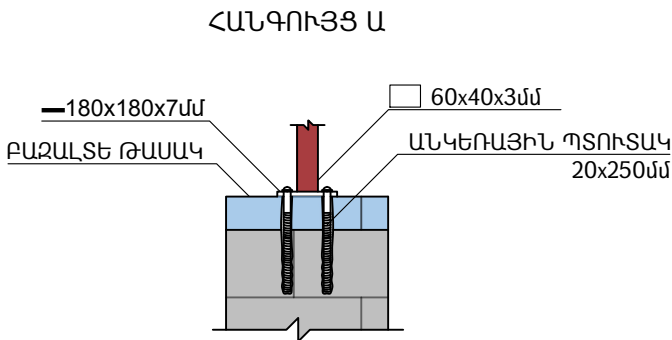
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ

ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ /ՏՈՄԵՏ
	ՍԵՎԱՀՈՂ ԿԱՆԱԶԱՊԱՏՈՒՄ
	ՆՈՐ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ
	ՆՈՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ 80x200
	ԾԱՌ
	ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 2Մ
	ՆՈՐ ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐ
	ՆՈՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ



Ձ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ			ՉԱՓԸ	ԾԱՆՈԹ.
1	Կանգնակ	Մետ. ուղղ. խողովակ 60x40x3մմ	L-900մմ	2 հատ	7.76կգ	
2	Լայնակ	Մետ. ուղղ. խողովակ 60x40x3մմ	L-1880մմ	2 հատ	16.2կգ	
3	Կանգնակ	Մետ. ուղղ. խողովակ 40x30x3մմ	L-680մմ	12 հատ	23.6կգ	
4		Շերտապողպատ, եռ. դետալ 180x180x7մմ		2 հատ	1.5կգ	
5		Անկեռային պտուտակ 20x250մմ		8 հատ	--	
6		Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով			49.1կգ	
7		Ց/ա շաղախի իրականացում թասակների տակ հաստ.5սմ			1.075քմ	
8		Բազալտե թասակների տեղադրում (1000x600x50մմ)			2.15մ	



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔԻ
ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔ



*Մետաղական բազրիքի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ



Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Վ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԵՅ
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

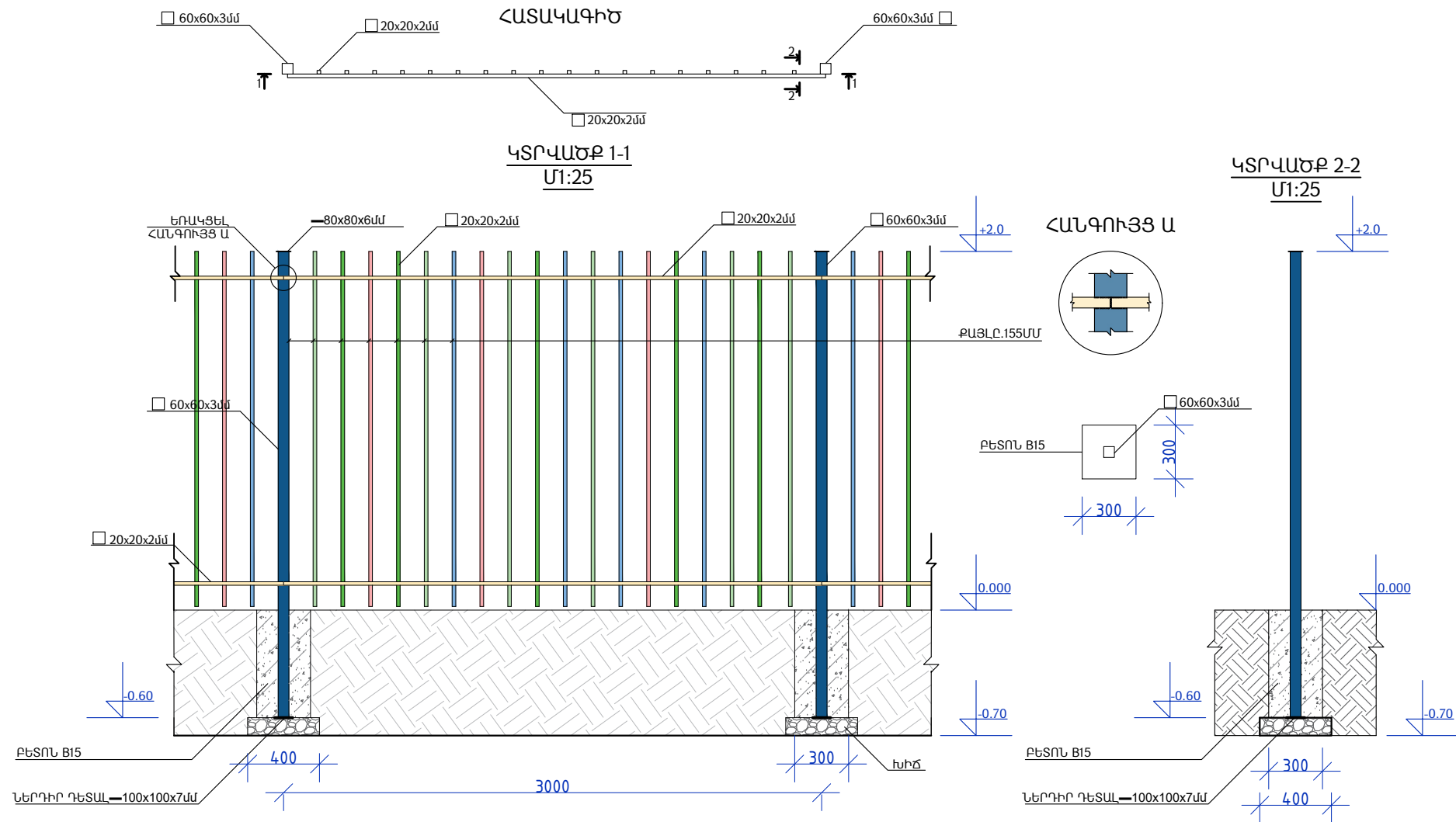
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ 99-6 և 140 ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐ ,ՄԱՍՆԱԳԵՐ Մ 1:25

ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ Ծ-7 Ծ-14



ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (մեկ սեկցիայի համար)

Գ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿԵԻՈՐ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետ. ուղղ. խողովակ 60x60x3մմ L-2600մմ 1 հատ	13.65	
2		Մետ. քառ. խողովակ 20x20x2մմ L-2000մմ 18 հատ	38.88	
3		Մետ. քառ. խողովակ 20x20x2մմ L-3000մմ 2 հատ	6.48	
4		Շերտապողպատ, եռ. դետալ 80x80x6մմ 2 հատ	1.02	
5		Ներդիր դետալ 100x100x7մմ 2 հատ	1.28	
6		Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով	74.96	

ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ (հաշվարկը կատարված է մեկ սեկցիայի համար)

Գ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ԾԱՆՈԹ.
1		Գրունտի փորում ձեռքով	0.168խմ	
2		Խիճ	0.016խմ	
3		Հիմքի բետոն B15 դասի	0.054խմ	
4		Գրունտի հետվիցք	0.098խմ	
5		Գրունտի տեղափոխում	0.07խմ	

ԴՈՒՌ-ԴԱՐՊԱՍԻ ՆԱԽԱԳԻԾ/ ՄԱՆՐԱՄԱՆՍԵՐ

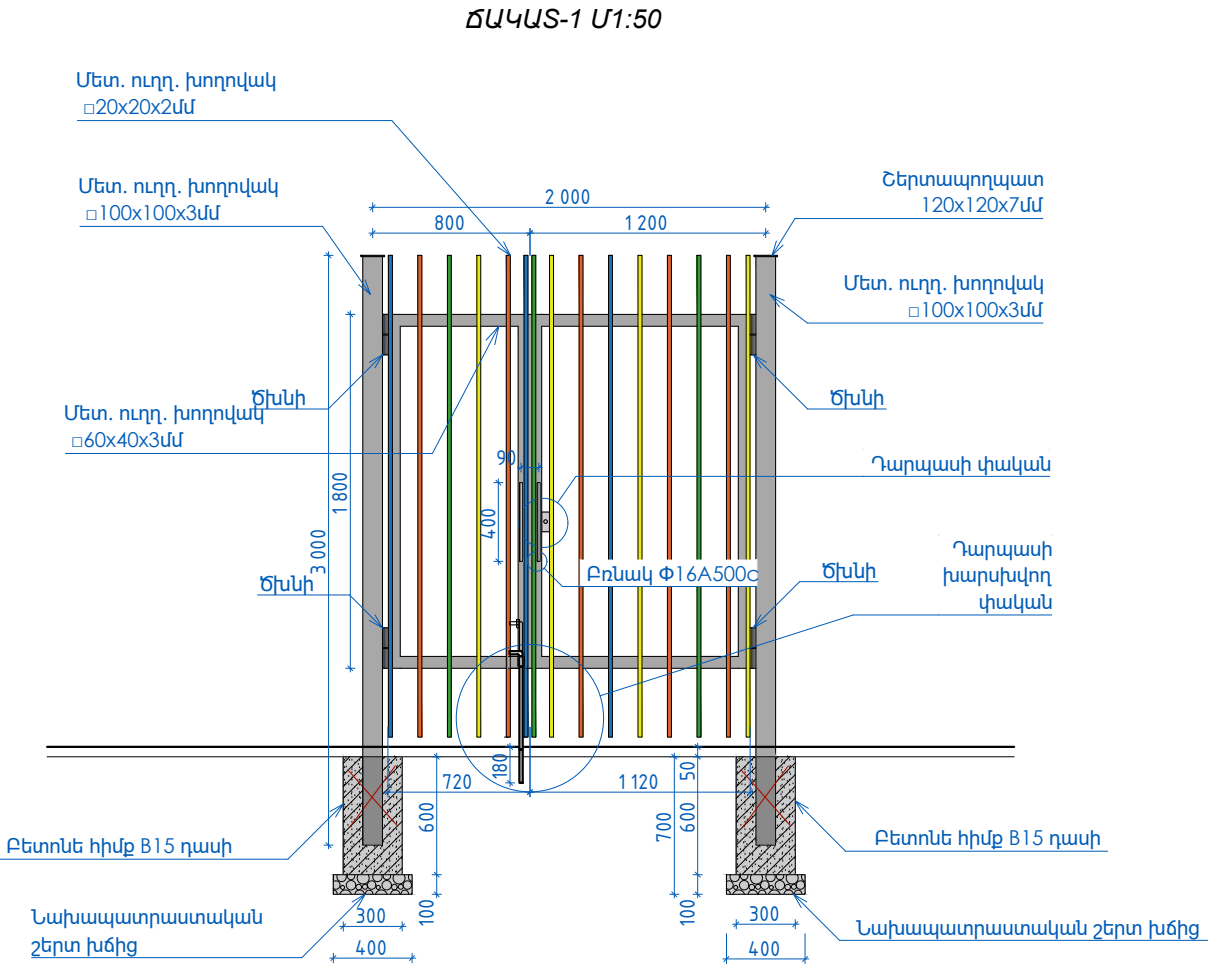
ՑԱՆԿԱԴԱՏԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍԿԱԾ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԻՐ
/հաշվարկը կատարված է 2 հենայան համար

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՈՐ ԿԳ	
1		Ø16 AIII L=0.5մ	4 հատ	3.15
2		Գրունտի փորում ձեռքով		0.3խմ
3		Գրունտի տեղափոխում		0.3խմ
4		Հիմքի բետոն B15 դասի		0.1խմ
5		Խճի նախապատրաստական շերտ		0.03խմ

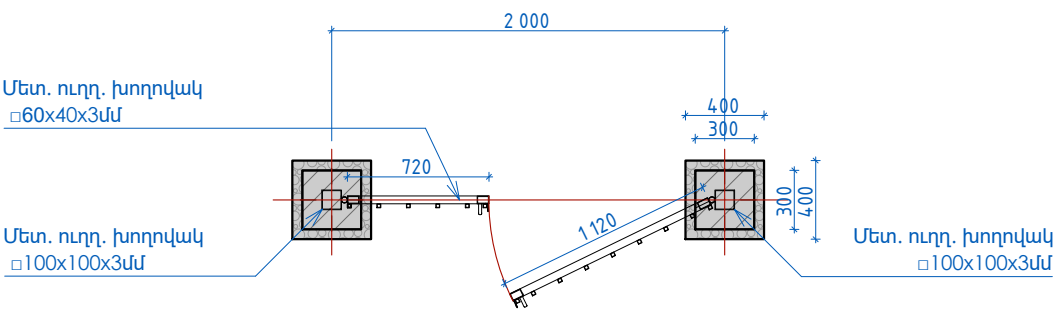
ՑԱՆԿԱԴԱՏԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՈՐ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետ. քառ. խողովակ 100x100x3մմ L-3000մմ	2 հատ	54.12
2		Մետ ուղղ. խողովակ 60x40x3մմ L-1100մմ	2 հատ	9.46
3		Մետ ուղղ. խողովակ 60x40x3մմ L-720մմ	2 հատ	6.19
4		Մետ ուղղ. խողովակ 60x40x3մմ L-1800մմ	4 հատ	30.96
5		Մետ քառ. խողովակ 20x20x2մմ L-2450մմ	15 հատ	39.5
6		Շերտապողպատ, եռ. դետալ 120x120x7մմ	2 հատ	1.58
7		Ø16 AIII Բռնակ L-400մմ	2 հատ	1.3
8		Մետաղական ծխնի	4 հատ	5.6
9		Դարպասի փականի կաղապար/շերտապողպատ 40x100x4մմ, 40x40x4մմ	2 հատ	0.35
10		Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով		149

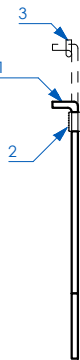
Դարպասի փականի մեխանիզմի ձեռքբերում /հատ 1/



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ԴԱՐՊԱՍԻ
ԽԱՐՍԽՎՈՂ ՓԱԿԱՆ

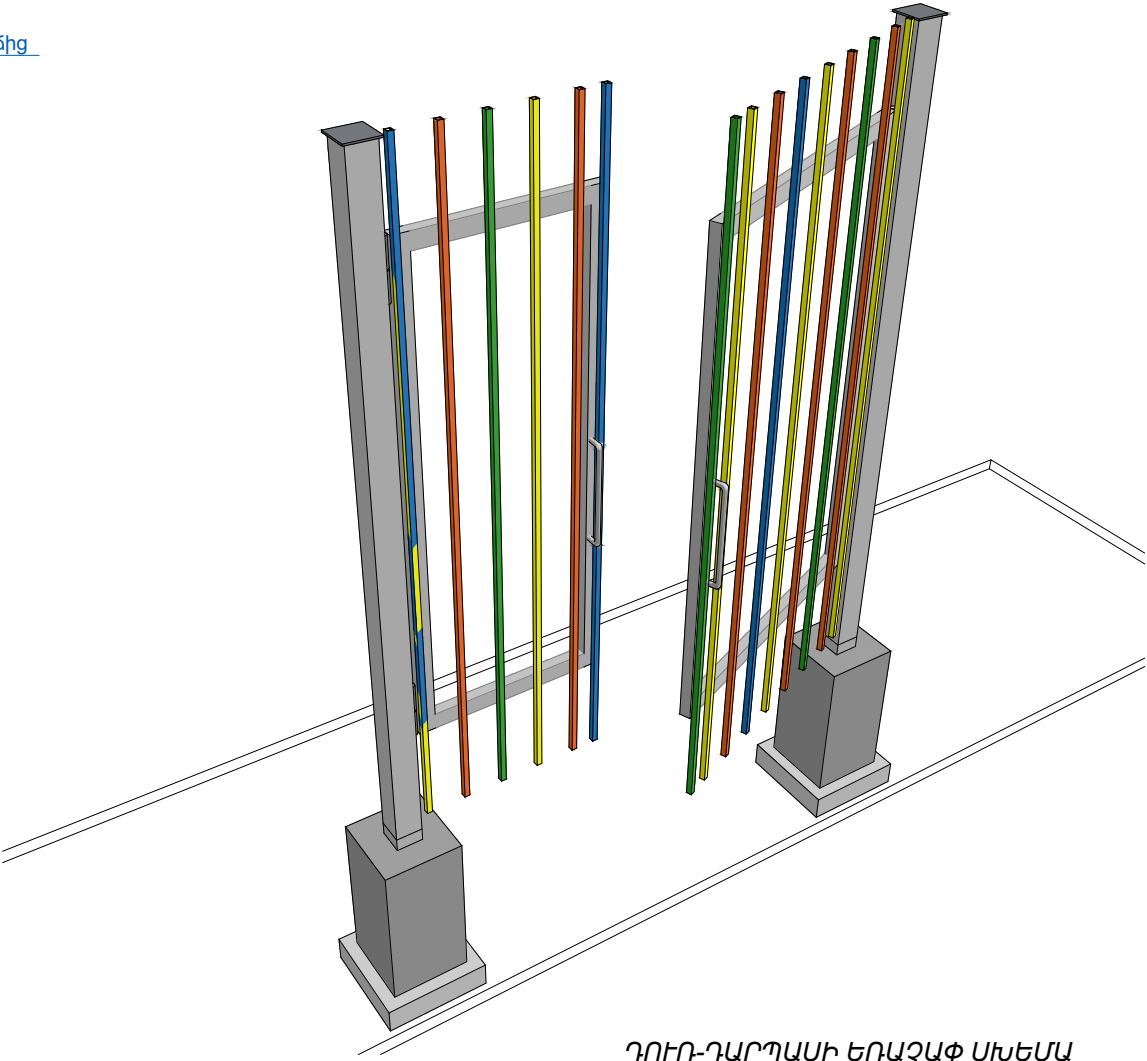


ՃԱԿԱՏ-1

ԽԱՐՍԽՎՈՂ ՓԱԿԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿՇԻՈՐ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1	Ø16 A500C L-700մմ	1 հատ	1.15
2	Մետ. խողովակ Ø30x3.0 L-50մմ	1 հատ	0.1
3	Ø16 A500C L-100մմ	1 հատ	0.15

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ*
Մետաղական բոլոր դետալները նախատեսվում է կցել եռակցման տարբերակով:



Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱՋՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾՅ
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ
99-6 և 140 ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ
ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

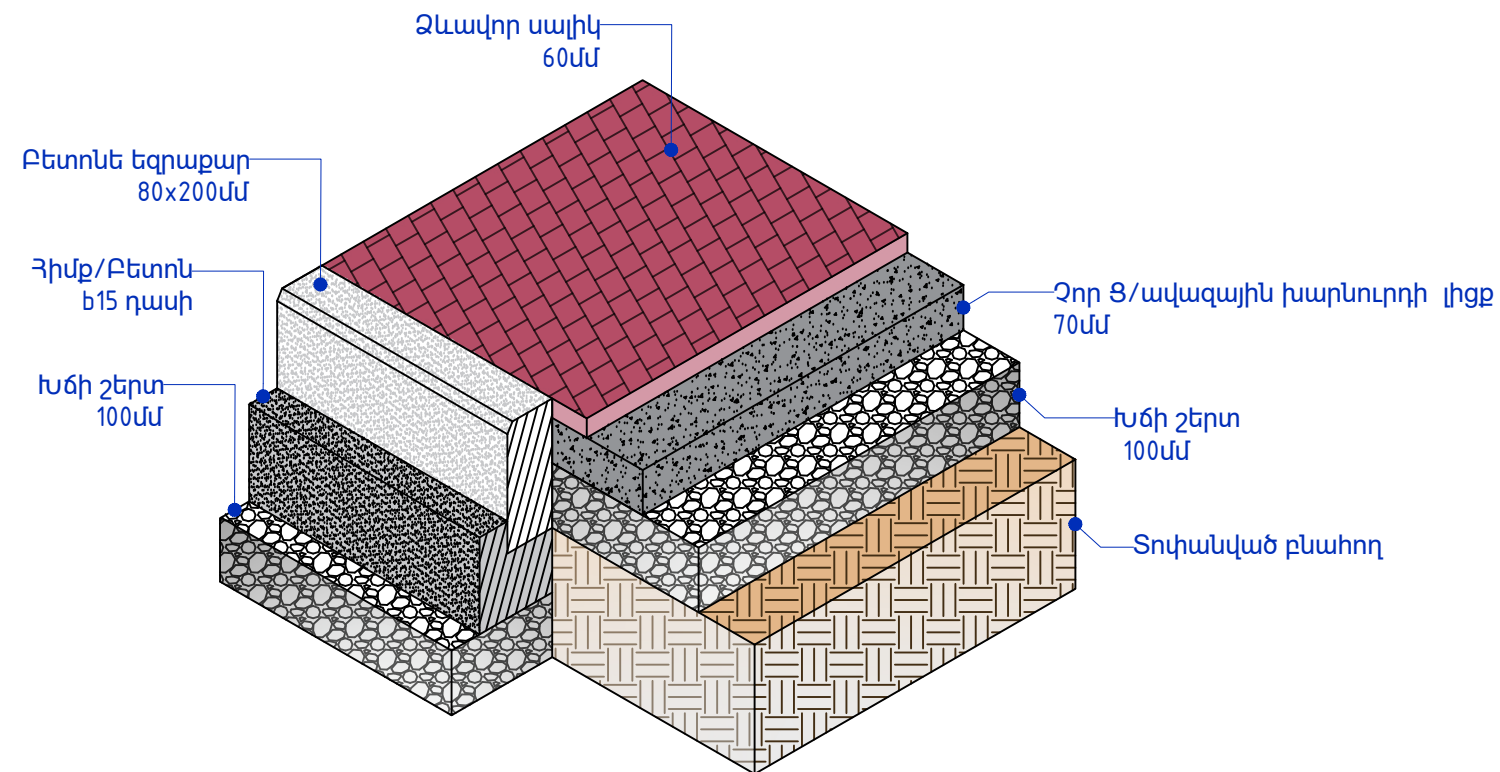
ՀԱՎԵԼՅԱԼ
ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՍՈՒՏՔԻ
ԴՈՒՐ-ԴԱՐՊԱՍԻ
ՆԱԽԱԳԻԾ/
ՄԱՆՐԱՄԱՆՍԵՐ

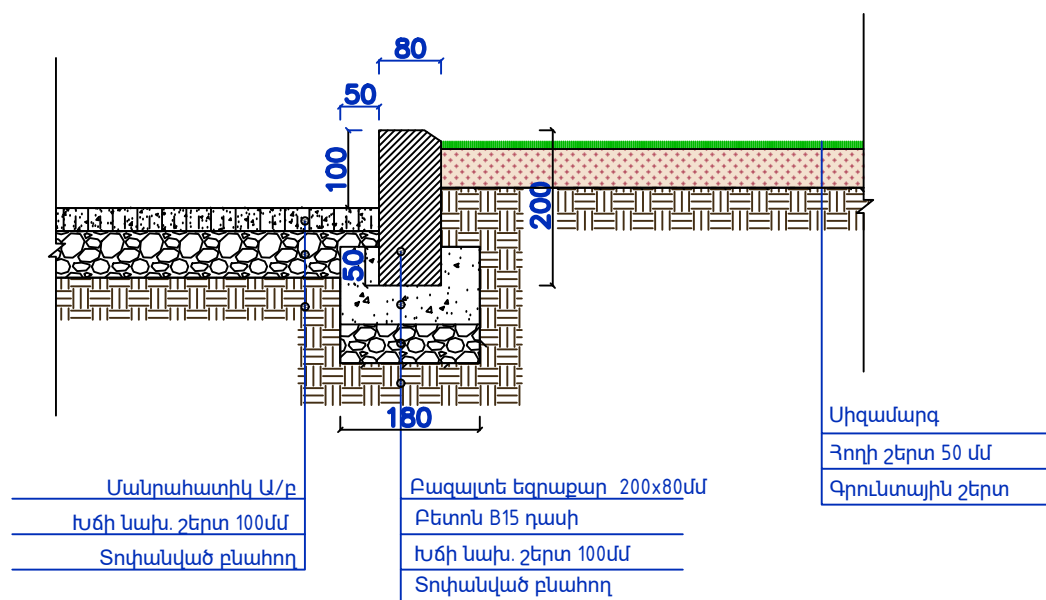
ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ Ծ-8 Ծ-14



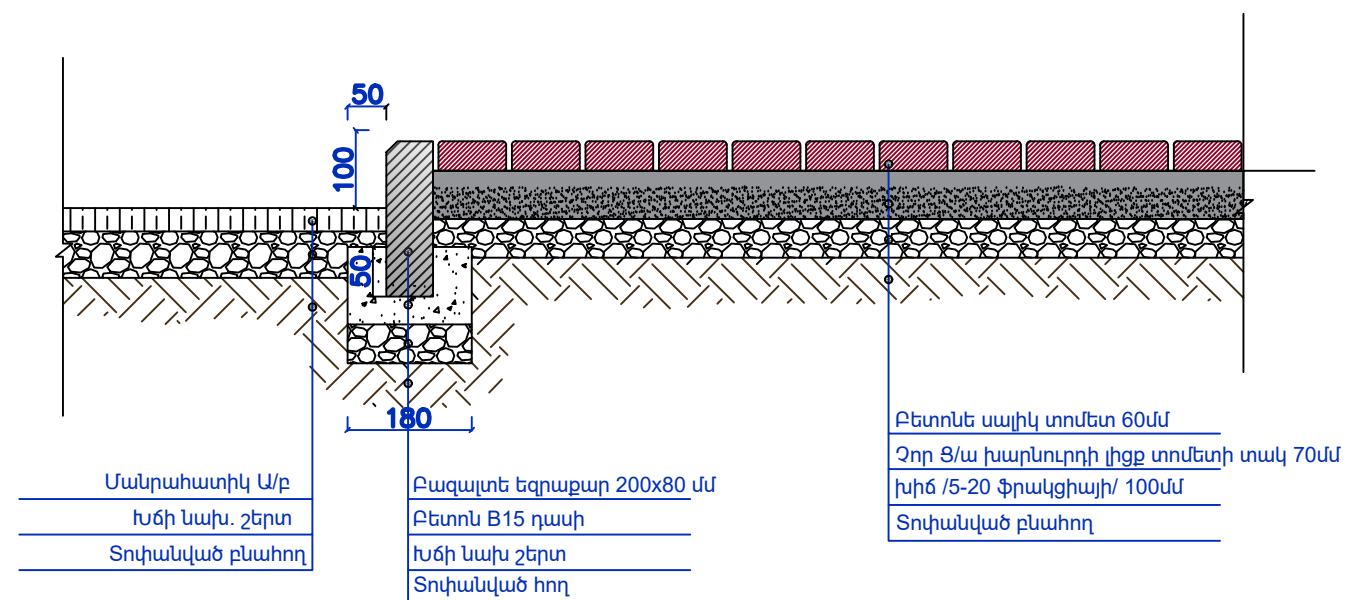
ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ /ՏՈՄԵՏ/
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՌԱԶԱՓ ՀԱՆԳՈՅՑ Մ1:10



80X200ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ ԵԶՐԱՔԱՐԻ
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10

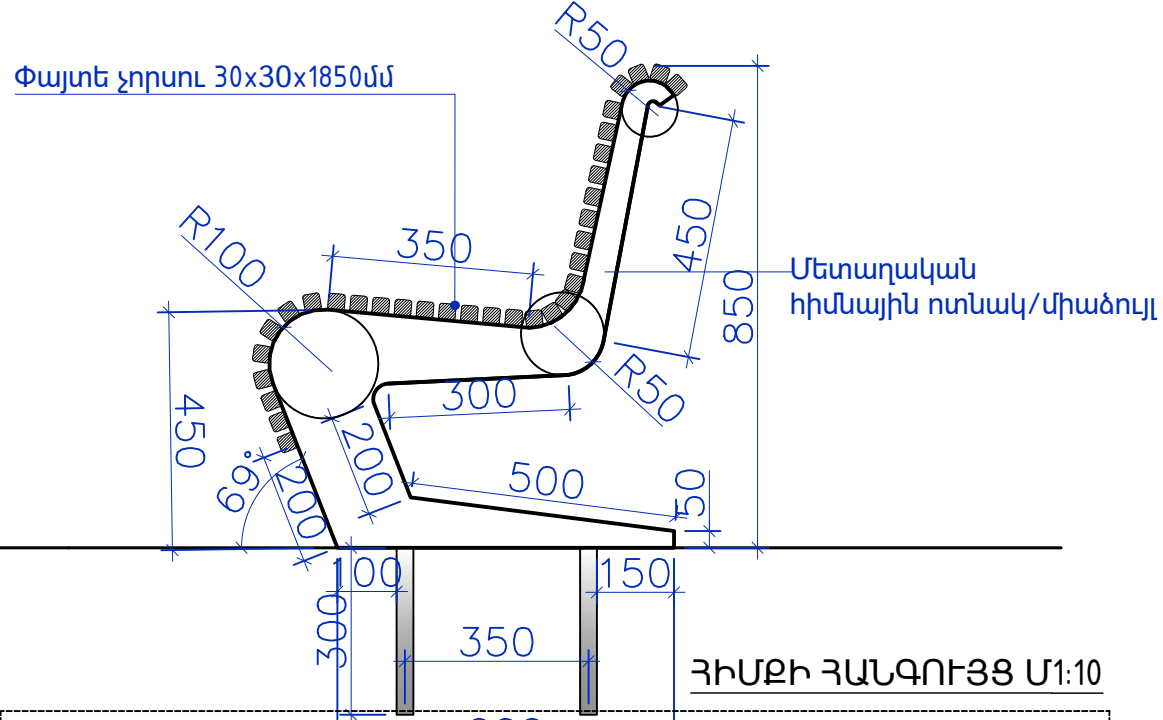
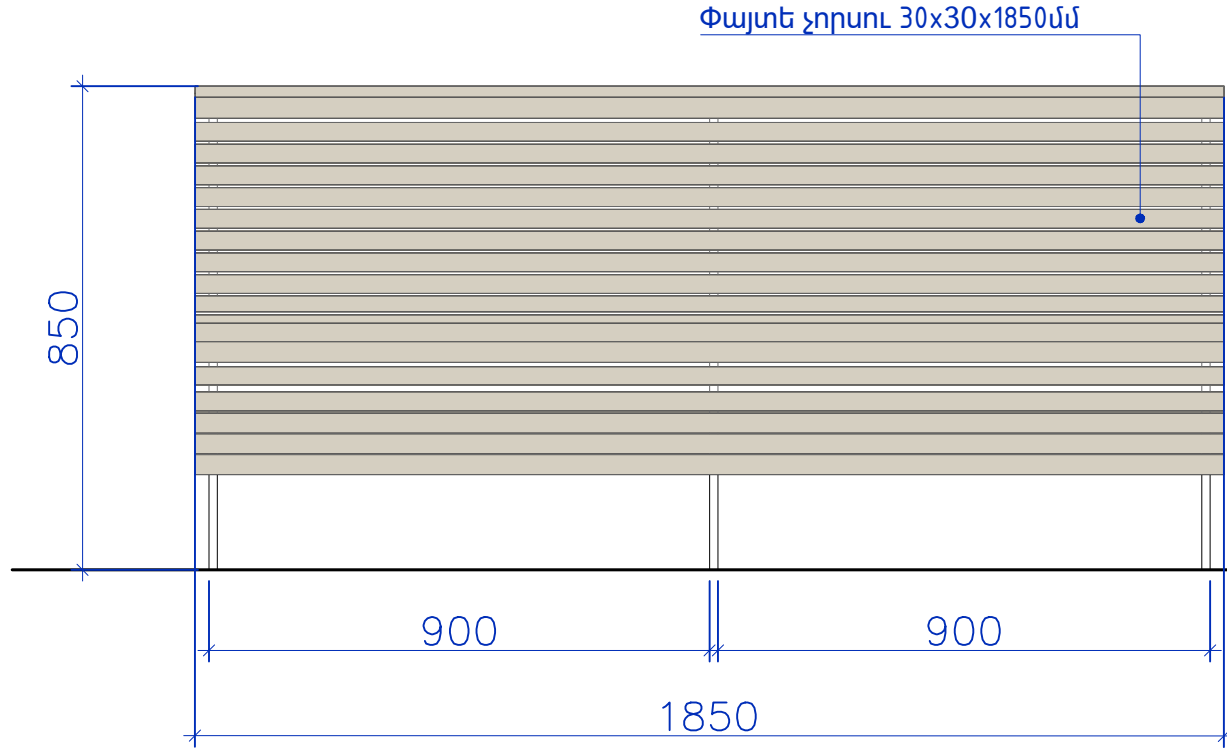


ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ /ՏՈՄԵՏ/
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՅՑ Մ1:10

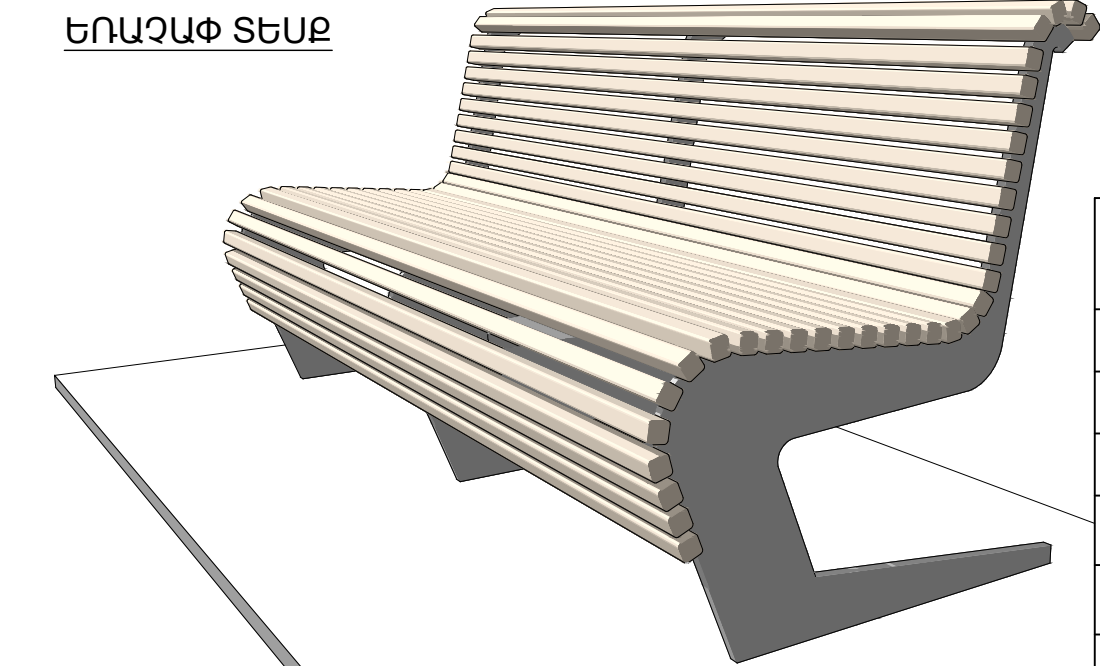
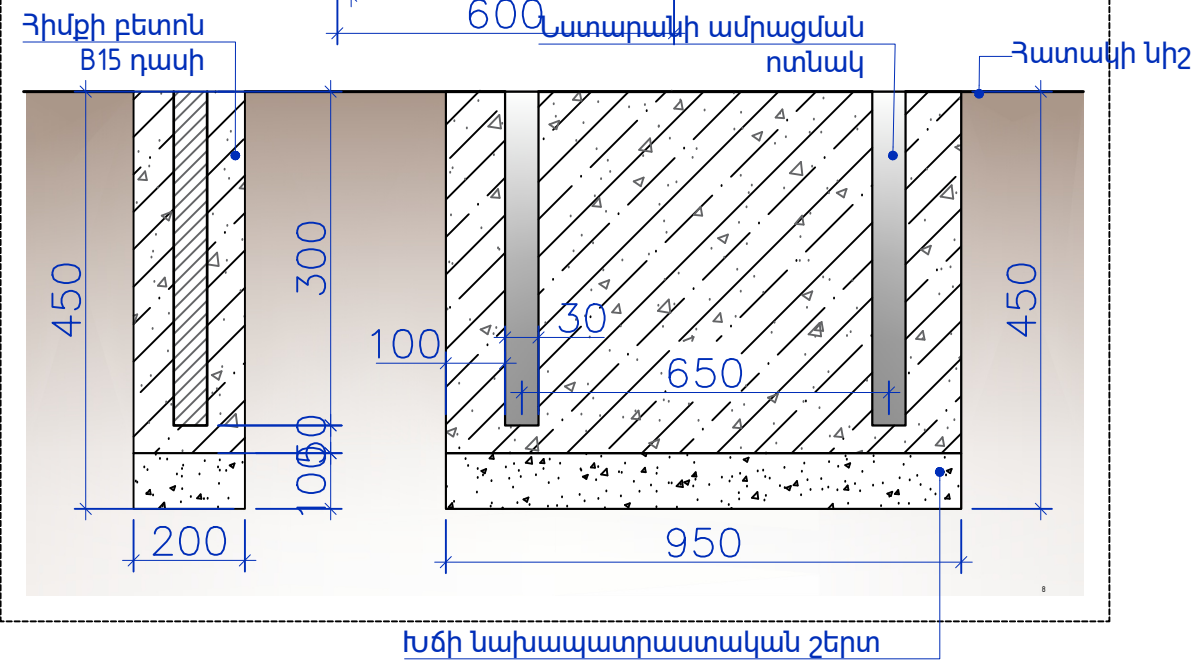
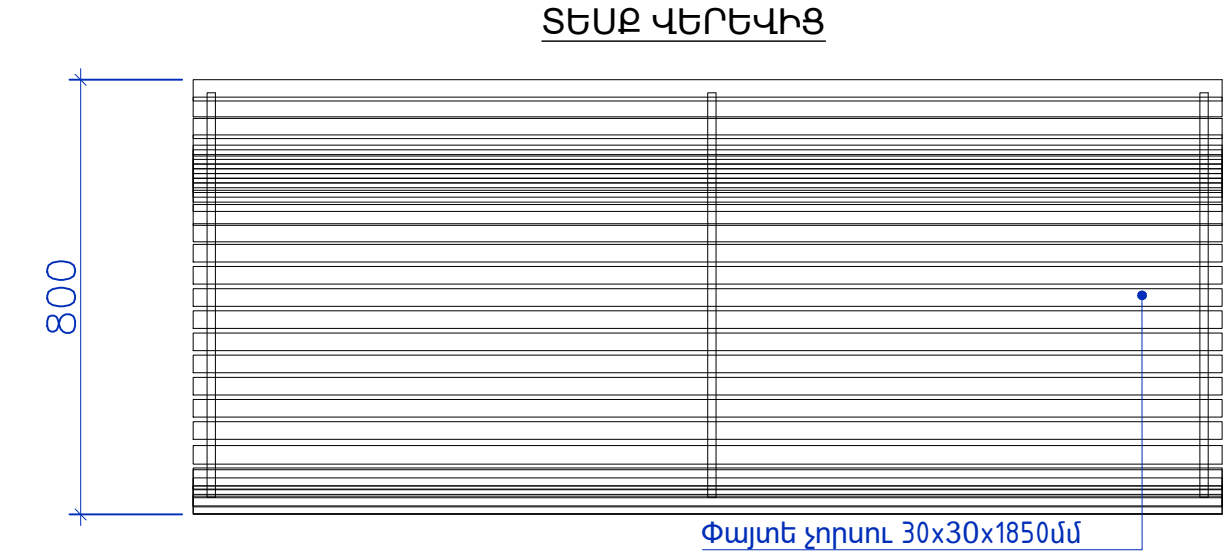


ՏԵՍԲ ԴԻՍԱՑԻՑ Մ 1:25

ՏԵՍԲ ԿՈՂԵԻՑ Մ 1:25



ՀԻՄԵԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ 1:10



ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՏԱՐԻԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Անվանում	ՔԱՆԱԿ	ՔԱՇ/Կ Գ	ԸՆԴ
1	Մետաղական ոտնակներ/ միաձույլ 1հատ 0,15քմ	3	24	72
Հիմք				
2	Բնահողի քանդում	-	-	0.26խմ
	Խճի նախապատրաստական շերտ 100մմ	3	0.02խմ	0.06խմ
	Բետոն B15 դասի	3	0.066խմ	0.2խմ
3	Փայտե չորսու 30x30x1850մմ	33	1.85գմ	61.0գմ

*Մետաղական մասերը երկշերտ յուղաներկել, իսկ փայտե մասերը երկշերտ լաքապատել:

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ

Վ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

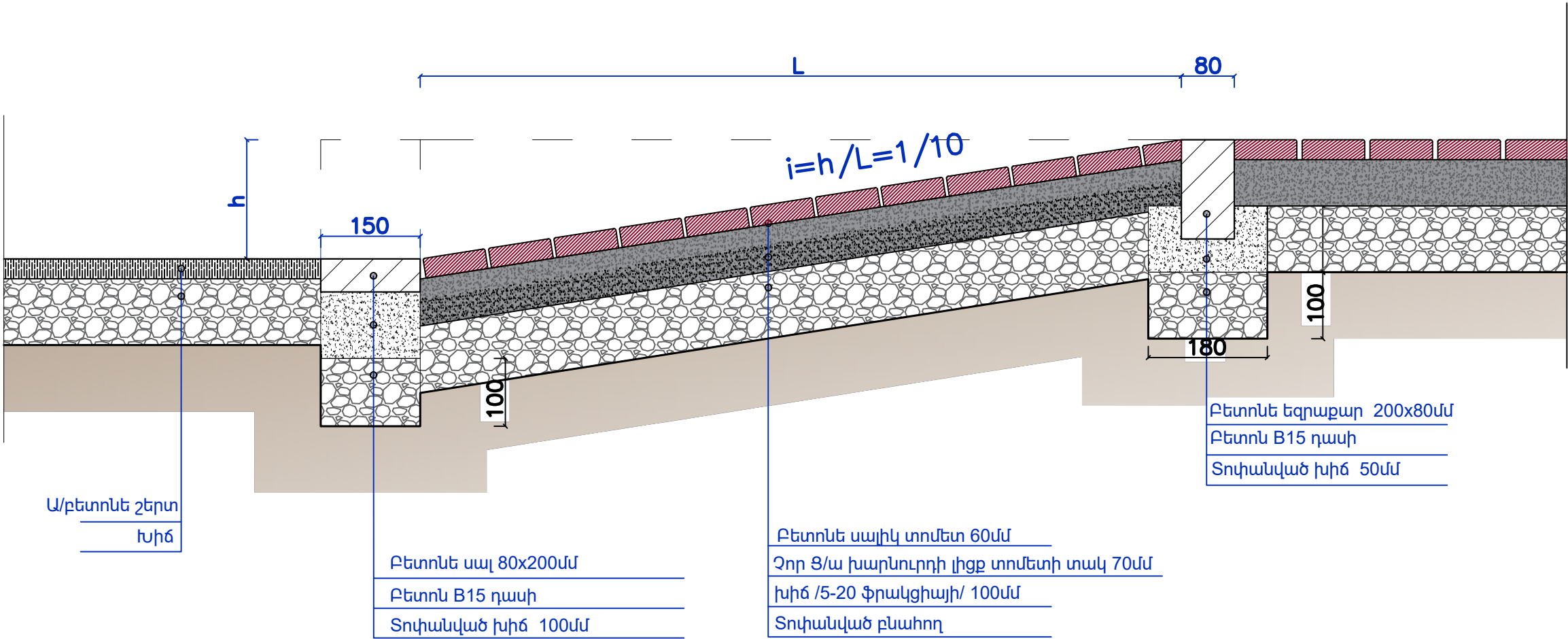
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑ
99-6 և 140 ՀԱՅՏԵՆԵՐԻ
ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

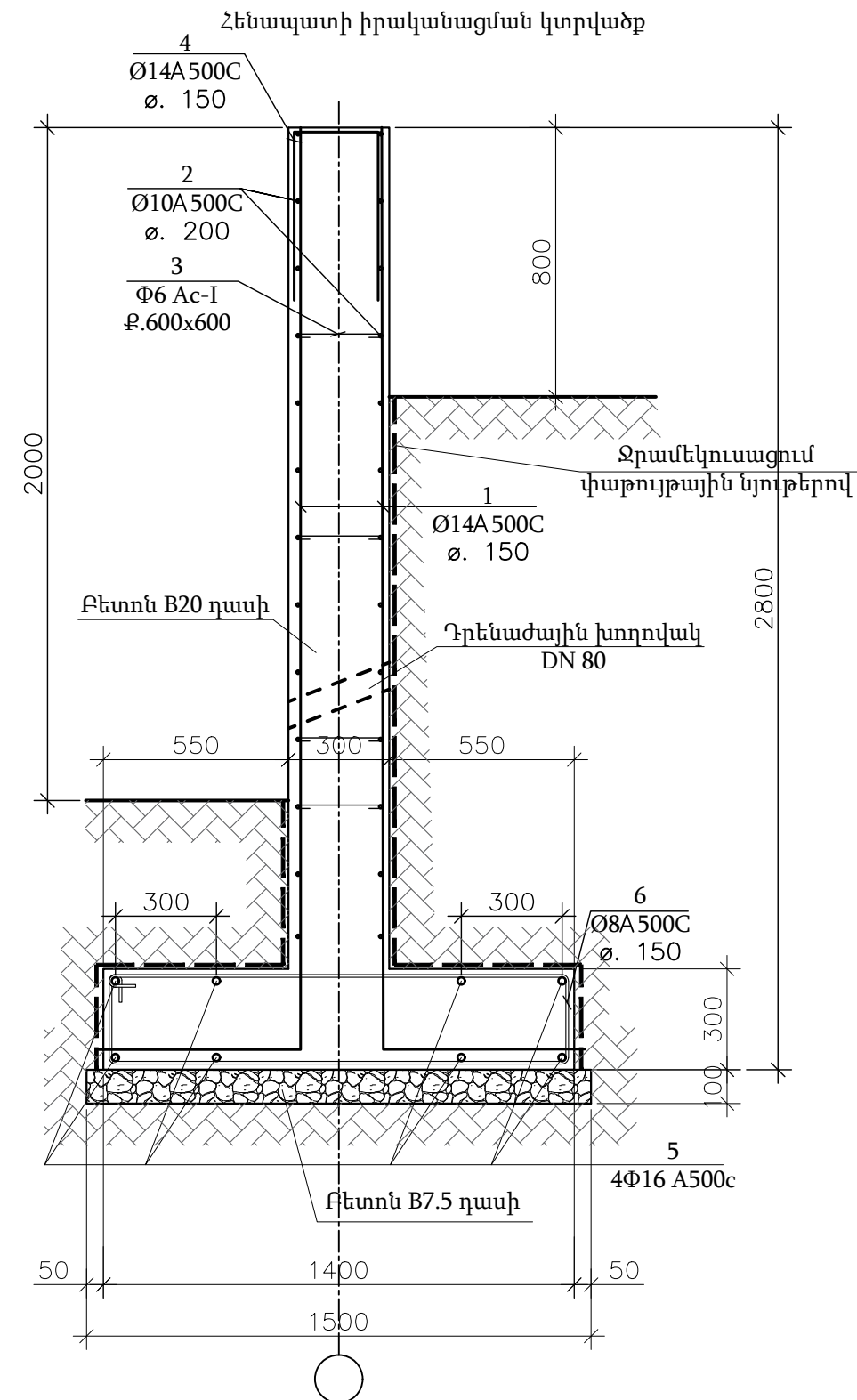
ՀԱՎԵԼՅԱԼ
ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

Նստարան
Մ 1:25

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-10	Ճ-14

ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:10





Մանրամասների մասնագիր	
Գիրք	Էսքիզ
1	
3	
4	
6	

Երկաթբետոնե տարրերի իրականացման մասնագիր				
Գիրք	Նշանակում	Անվանում	Քան. հատ	Կշիռ կգ
1	2	3	4	5
1	ГОСТ P 52544-2006	Ø 14 A 500C, L=3000	166	601.6
2	ГОСТ P 52544-2006	Ø 10 A 500C, L=325 գծմ	–	200.2
3	ГОСТ P 52544-2006	Ø 6 Ac-I, L=450	80	8.0
4	ГОСТ P 52544-2006	Ø 14 A 500C, L=1350	83	135.4
5	ГОСТ P 52544-2006	Ø 16 A 500C, L=55.0 գծմ	–	86.8
6	ГОСТ P 52544-2006	Ø 8 A 500C, L=3280	87	112.7
Բետոն B20 դասի 14.7 մ³				
Բետոն B7.5 դասի 1.9 մ³				
Ջրամեկուսացում 52.0 մ²				
Մետաղական խողովակ 89x4, L=0.3 - հատ/կգ 10/26.5				

Հ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ԾԱՆՈԹ.
1		Գրունտի փորում մեխանիզմով	39.2 խմ	
2		Գրունտի փորում ձեռքով	2.5 խմ	
3		Գրունտի հետլիցք	24.7խմ	
4		Գրունտի տեղափոխում	17.0 խմ	

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ . ԱԶՈՅԱՆ
Կ . ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Հ . ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

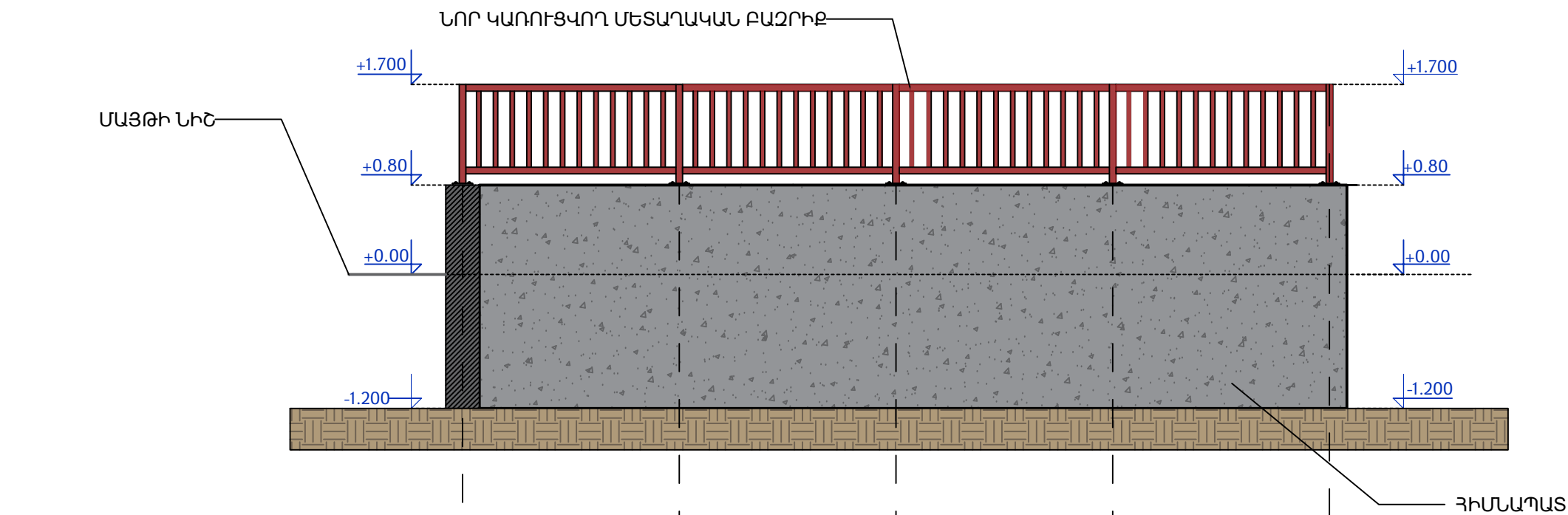
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՅ 99-6 և 140 ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ԻՆՖՈՐՄԱՅԻԱ

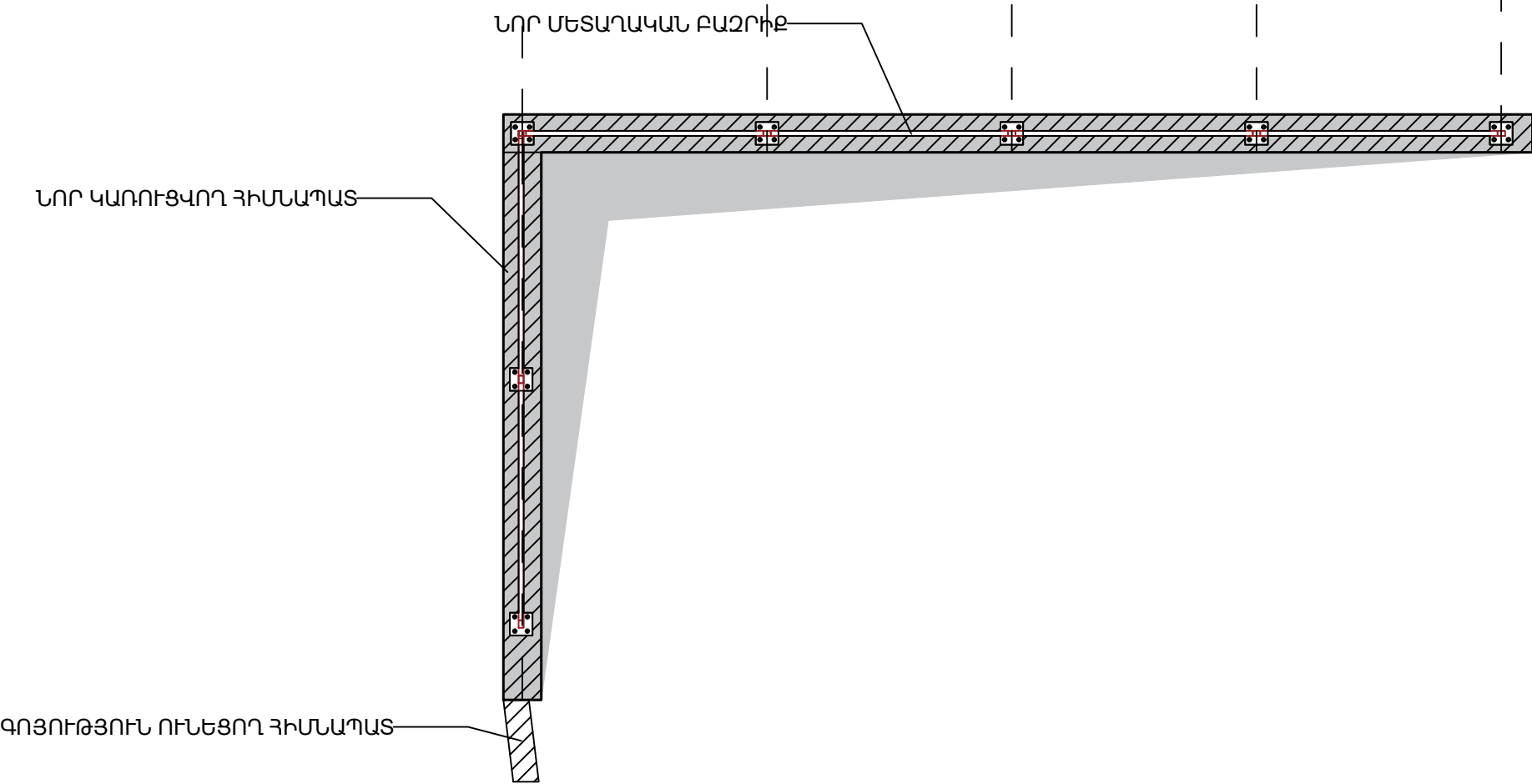
ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-13	Ճ-14

ՀԻՄՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ



ՀԻՄՆԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Կ. ԹԻՐԱՔՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ
Հ. ԱՍԼԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՅ
99-6 և 140 ՀԱՄՅԵՆՆԵՐԻ
ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՀԱՎԵԼՅԱԼ
ԻՆՖՈՐՄԱՅԻԱ

ՀԵՆԱՊԱՏ
Մ 1:50

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	Ճ-14	Ճ-14



ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔԵՐ



Նորագավիթ 1-ին փողոց 99-6 և 140 բակային տարածքի բարեկարգման աշխատանքներ			
Աշխատանքների ծավալներ			
ՀՀ	Աշխատանքների անվանում	Չափ. միավոր	Ընդհանուր քանակ
1	2	3	4
Քանդման աշխատանքներ			
1	Քարե պատի քանդում /h=2մ/	զմ	84
2	Բետոնե եզրաքարերի ապամոնտաժում 80*200մմ	զմ	96
3	Բետոնե ծածկույթի ապամոնտաժում 10 սմ	քմ	33
6	Ասֆալտ-բետոնե ծածկույթի քանդում 8 սմ	քմ	200
4	Շինարարական աղբի տեղափոխում 13կմ	խմ	54,43
Վերականգնման աշխատանքներ			
1	Գրունտի մշակում /փոստրակի լցում/	խմ	16,1
2	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 13կմ	խմ	6,9
3	Մետաղե կիսախողովակի տեղադրում dպ=1000	զմ	21
1	4 կարգի գրունտի մշակում ձեռքով եզրաքարերի տակ	խմ	27,18
2	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճիգ եզրաքարերի տակ 100մմ հաստ.	խմ	6,795
3	Նոր բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 80*200մմ	մ	271,8
4	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճիգ մայթերի իրականաց. համար 100մմ հաստ.	խմ	18,4
5	Նախապատրաստական և հարթեցնող շերտերի իրականացում ցեմենտ-ավազից	խմ	9,2
6	Մայթերի իրականացում բետոնե սալերից (60մմ հաստ. Տոմետ) /Հին քաղաք տիպի/ , կարանների լցումով ավազով ԳՈՍՏ 17608-2017	քմ	184
7	Նախապատրաստական շերտ խճիգ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի համար 100մմ	խմ	20

8	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի իրականացում մայթերում հաստ 8 սմ	քմ	200
17	Բուսահողի փռում/հաստ 5-սմ	քմ	656
18	Ճմապատում	քմ	656
19	Կանաչապատ գոտիների հարդարման/մաքրման/աշխատանքներ	քմ	300
20	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	խմ	5,436
21	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ	խմ	21,7
	Նստարանների տեղադրում	հատ	8
1	4 կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	խմ	2,08
2	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից 100մմ հաստ.	խմ	0,48
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում M-150 բետոնով	խմ	1,6
4	Նստարանների տեղադրում	տ	0,64
5	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	խմ	0,16
6	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ	խմ	1,92
	Աղբամանների տեղադրում	հատ	6
1	4 կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	խմ	0,6
2	Նախապատրաստական շերտերի պատրաստում խճից 70մմ հաստ.	խմ	0,18
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B-15 դասի բետոնով /հաստ-150մմ	խմ	2,16
4	Մետաղական աղբամանների տեղադրում	տ	0,078
	Մետաղական խողովակներ 40*40*2մմ	մ	8,4
	Թերթավոր պողպատ 2մմ հաստ	քմ	2,4
	Պողպատե հեծան N10	մ	2,4
	Մետաղական խողովակներ 15*15*1,5մմ	մ	6
5	Գրունտի տեղափոխում մինչև 13կմ	խմ	0,6
	Մետաղական ցանկապատ h-2մ (սեկցիաներից- 3մ) 28 հատ	մ	84
1	4 կարգի գրունտի մշակում մետ. ցանկ. համար	խմ	4,7

2	Նախապատրաստական շերտի պատրաստում խճից	խմ	0,45
3	Բետոնե հիմքերի իրականացում B15 բետոնից	խմ	1,51
4	Մետաղական խողովակ 60x60x3մմ L=2600մմ	զմ	72,8
5	Մետաղական խողովակ 20x20x2մմ L=2000մմ	զմ	1008
6	Մետաղական խողովակ 20x20x2մմ L=3000մմ	զմ	168
7	Շերտապողպատ, եռ. դետալ 80x80x6մմ	հատ	56
8	Ներդիր դետալ 100x100x7մմ	հատ	56
9	Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով	կգ	1716,40
10	Գրունտի հետլիցք	խմ	2,7
11	Գրունտի տեղափոխում	խմ	1,96
	Մետաղական բազրիքի հ-0. 9մ (սեկցիաներից- 1. 94մ) հատ	9 մ	18
1	Մետաղական խողովակ 60x40x3մմ L=900մմ /կանգնակ/	զմ	16,2
2	Մետաղական խողովակ 60x40x3մմ L=1880մմ /լայնակ/	զմ	34,2
3	Մետաղական խողովակ 40x30x3մմ L=680մմ /կանգնակ/	զմ	73,8
4	Շերտապողպատ, եռ. դետալ 180x180x7մմ	հատ	18
5	Անկեռային պտուտակ 20x250մմ	հատ	72
6	Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով	կգ	441,9
7	Ց/ա շաղախի իրականացում թասակների տակ հաստ. 5սմ	քմ	9,68
8	Բազալտե թասակների տեղադրում (1000x600x50մմ)	զմ	19,35
	Հենապատերի հարդարման աշխատանքներ		

1	Ց/ավազային սվաղ /30մմ հաստ/ Եր տիպի ցանցով ք200*200	քմ	67,20
2	Բարձրորակ Դեկորատիվ սվաղ Կորոեժ տիպի /3մմ հաստ/	քմ	67,20
3	Ց/ավազային շաղախ 30մմ հաստ /բազալտե թասակների տակ (թասակները տրված են կոնստ մասի մասնագրերում)	խմ	0,22
4	Բազալտե թասակների տեղադրում (1000x400x50մմ)	զմ	24
5	Բազալտե թասակների հղկում	քմ	9,60

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՄԱՍ

Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ
Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Վ. ԱԶՈՅԱՆ
Վ. ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ
Դ. ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՄԱՍ

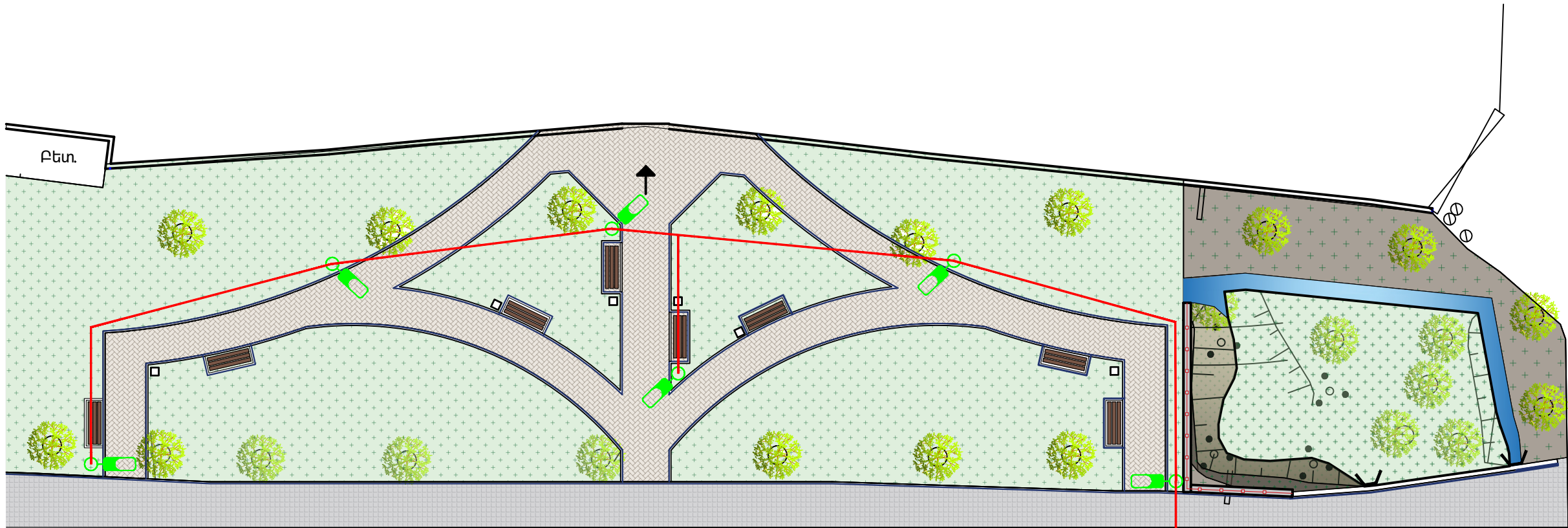
ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՇԵՆԳԱՎԻԹ
ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ
ՓՈՂՈՑ 99-6 և 140

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
ՆՈՐՄԱՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԱԷԼ-1	4



միացնել գ/ու լուսավորության ցանցին

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
 Արտաքին լուսավորության հենասյուն լուսատուով
 Լուսավորության ստորգետնյա մալուխ

1. - Հենասյան կանգնակ
2. - Լուսատուի բարձակ
3. - Ամրան
4. - Պողպատե թիթեղ
5. - Պողպատե անկյունակ
6. - Մետաղական բաժանարար տուփ
7. - ԼԴ լուսատու
8. - Այլումինե հաղորդալար
9. - Չխաթարված բնահող
10. - Բազալտե խճի նախապատրաստական շերտ $h=50\text{մմ}$
11. - Բետոնե նախապատրաստական շերտ $h=50\text{մմ}$
12. - Բետոնի հիմք
13. - Հետլիցք տեղի բնահողից
14. - Պոլիէթիլենային ծալքախողովակ

?/?	Անվանում	Տիպ, մակնիշ	Ստանդ.	Չափման միավոր	Քանակ 6	Միավորի քաշ	Ընդհ. քաշ	Ծանոթ.
Հիմք								
1	Բնահողի քանդում ձեռքով, 1050x1050 մմ, 500x500 մմ, l=1100 մմ	4-րդ կարգ		խմ	4,13			
2	Բազալտե խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում ` տոփանումով, 525x525 մմ, l=50 մմ	20-40մմ	ГОСТ 7473-2010	քմ	1,65			
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում , Ø 550x550 մմ, l=50 մմ	Բ7.5	ГОСТ 26633-2015	խմ	0.1			
4	Բետոնի հիմքի իրականացում, 400x 400 մմ, l=1100 մմ	Բ15	ГОСТ 26633–2015	խմ	0,96			
5	Հետլիցք տեղի բնահողից	3-րդ կարգ		խմ	3,0			
6	13 կմ Ավելորդ բնահողի բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում	3-րդ կարգ		տ	2,19			
Մետաղական կառուցվածքներ								
1	Հենասյան կանգնակ` պողպատե խողովակ l=5.0 մ, m=8.38 կգ/մ	Ø89x4.0	ГОСТ 10704-97	հատ	6	9,31	55,86	
2	Լուսատուի բարձակ` պողպատե խողովակ l=1.5 մ, m=3.33 կգ/մ	Ø48x3	ГОСТ 10704-97	հատ	6	1,11	6,66	
3	Ամրան Ø14 մմ, l=0.6 մմ, m=1.21 կգ/մ	AIII (A500C)	ГОСТ 5781-82	հատ	12	0,08	0,96	
4	Պողպատե թիթեղ, 100x100 մմ, m=23.55 կգ/քմ	δ=3	ГОСТ 19903-90	հատ	12	0,03	0,36	
5	Պողպատե անկյունակ l=130 մմ, m=1.85 կգ/մ	└ 40x3	ГОСТ 8509-93	հատ	12	0,03	0,36	
6	Մետաղական բաժանարար տուփ 110 x 110 x 80 մմ, IP54	У -994У2		հատ	6			
7	Փոշեներկում		ГОСТ 9.410-88	քմ	4,26			
Էլեկտրական սարքավորումներ եվ նյութեր								
1	Արտաքին լուսավորության L7 լուսատու, 40 Վտ, ՍԱՆՎ~220-240 Վ, cos φ=0.9 6, 3000° Կ, 4796 ±10% Լմ, CRI >70, IP66, IK10, -40°...+50° C, 5 տ			հատ	6			
2	Հաղորդալար այլումինե, միաջիղ, ՊՎՔ մեկուսացմամբ			մ	70			
3	Պտուտակային սեղմակ անագապատված պղնձից 5x16քմ			հատ	6			

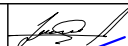


Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ . ԻԳԻԹՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Վ . ԱԶՈՅԱՆ

Վ . ԹԻՐԱԲՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Դ . ԴԱՎԹՅԱՆ

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

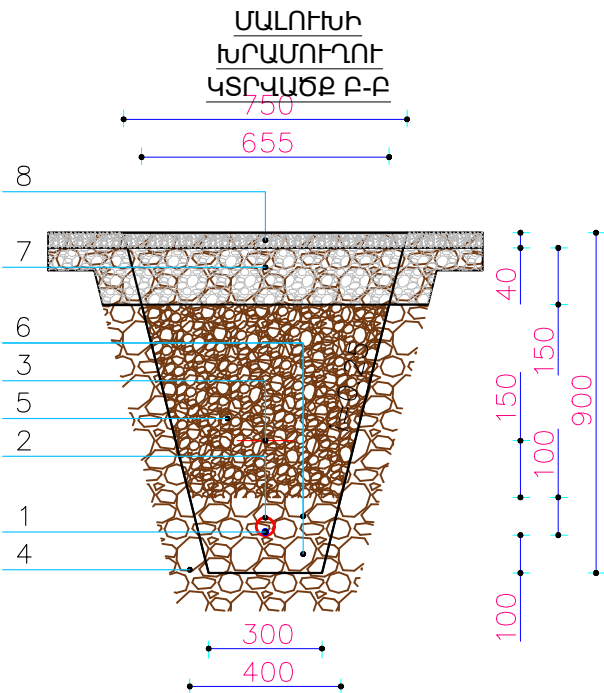
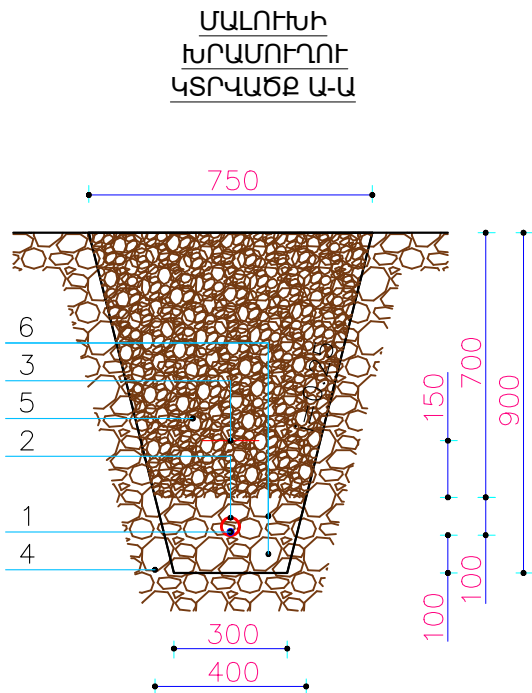
ՇԵՆԳԱՎԻԹ
ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ
ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ
ՓՈՂՈՑ 99-6 և 140

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

Հենասյան էլեկտրական
սարքավորումների
նյութերի և կատարվող
աշխատանքների
մասնագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԱԷԼ–3	4





ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

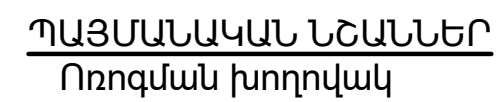
1. - Այլումինե մալուխ
2. - Պոլիէթիլենային ծալքախողովակ
3. - Ազդանշանային ժապավեն
4. - Չխաթարված բնահող
5. - Հետլիցք տեղի բնահողից
6. - Ավազի նախաշերտ և վերնաշերտ
7. - Խճի նախապատրաստական շերտ
8. - Ա/բ ծածկույթ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Մալուխի անցկացումը խրամուղով կատարվում է համաձայն « Էլեկտրատեղակայանքների սարքվածքի կանոններ » տեխնիկական կանոնակարգի և « A 5-92 » տիպային նախագծի:
- Թույլատրվում է ավազի փոխարինում մաղած բնահողով՝ զուրկ շինադրից և խարամից:
- Խրամուղում մալուխի պատման շառավիղը պետք է մեծ կամ հավասար լինի մալուխի տրամագծի տասնհինգապատիկից
- ՓԻՃ / ՓԲՃ Ø50/45 պոլիէթիլենային երկշերտ ծալքախողովակի պատման շառավիղը պետք է մեծ կամ հավասար լինի իր տրամագծի ութնապատիկից
- Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով, եթե այլ բան նշված չէ

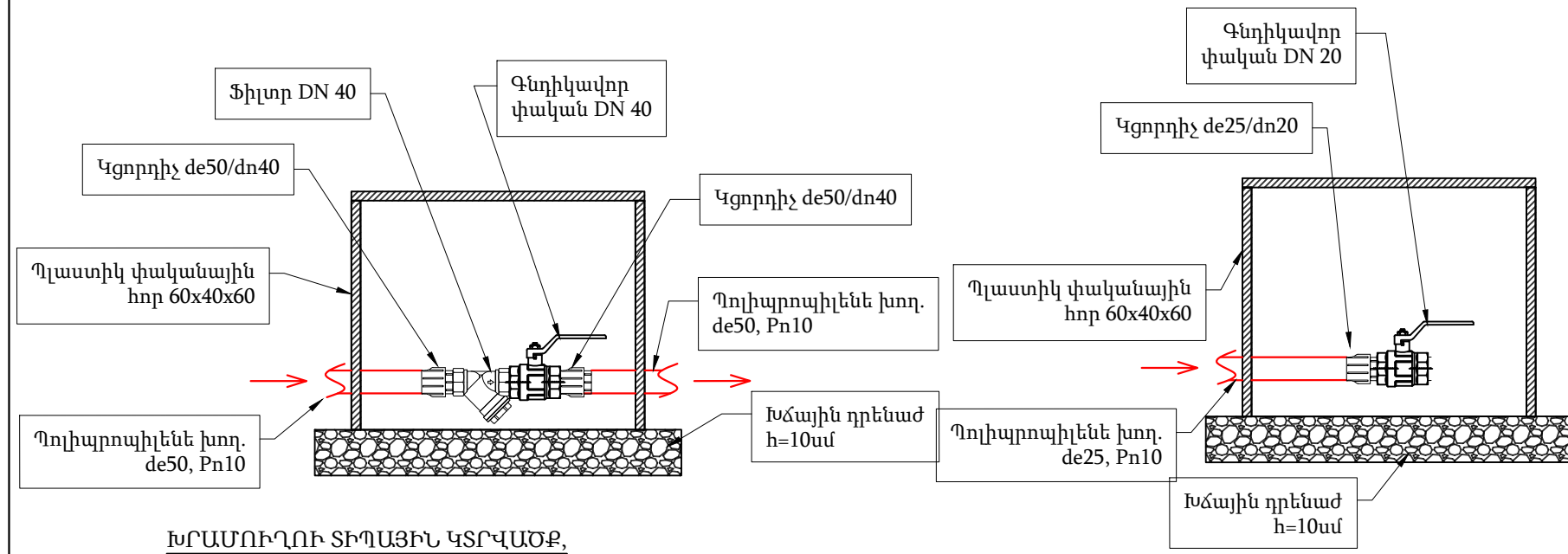
?/?	Անվանում	Տիպ, մակնիշ	Չափման միավոր	Քանակ			Ծանոթ.
				Ա-Ա	Բ-Բ	Ընդ.	
				304	20		
Մալուխի խրամուղի							
1	Գոյություն ունեցող ա/բ ծածկույթի քանդում h=40 մմ		քմ		15.00	15.00	
2	Գոյություն ունեցող խճի նախապատրաստական շերտերի քանդում h=150 մմ		խմ		2.08	2.08	
3	Բնահողի քանդում ձեռքով, 750(655)/300 մմ, l=900(710) մմ	4-րդ կարգ	խմ	31,92	6.78	38,7	
4	Անկողնակի պատրաստում ավազից, 100+100 մմ		խմ	4,73	1.40	6,13	
5	Հետլիցք ձեռքով՝ տոփանումով	3-րդ կարգ	խմ	27,19	5.38	32,57	
6	Ազդանշանային ժապավեն 1 մալուխի համար	ПСЭ -150	գմ	68	20	88	
7	Պոլիէթիլենային երկշերտ ծալքախողովակ	ПНД/ПВД Ø50/45	գմ	68	20	88	
8	Ա/բ ծածկույթի տակ խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=150 մմ		խմ		2.11	2.11	
9	Ա/բ ծածկույթի իրականացում, մանրահատիկ, h=40 մմ		քմ		15.00	15.00	
10	Շինադրի բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում 13 կմ		խմ		2.68	2.68	
11	Ավելորդ բնահողի բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում 13 կմ		տ	9,22	2.73	11,95	
Էլեկտրասարքավորումների և կյութերի մասնագիր							
1	Մալուխ այլումինե, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով	АВВГнг 2х16	գմ			90	

ՈՌՈԳՄԱՆ ՄԱՍ

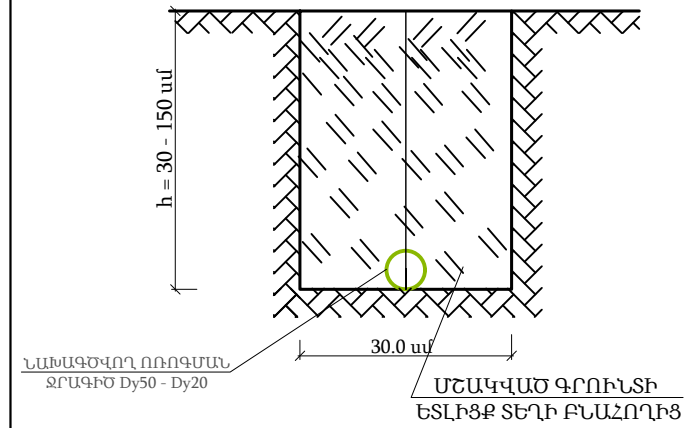


Փականային հոր

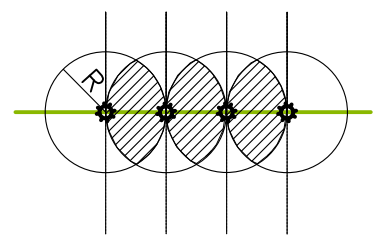
Դատարկման հոր



ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, ԲՆԱՀՈՂԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ

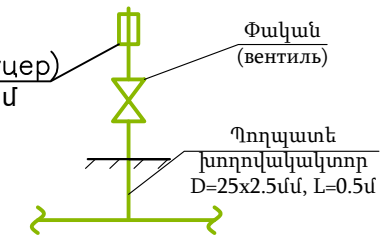


ՅՆՑՈՒՂ ԿԱՆԱԿԱՆԵՐԻ ԴԱՍԱԿՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

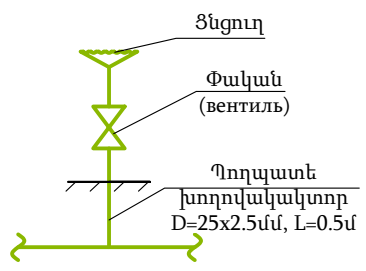


Ջրթող հանգույցի սխեմա

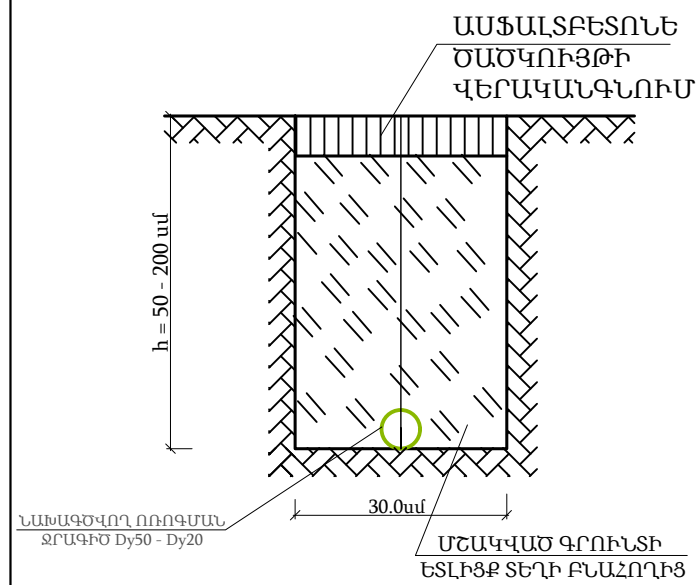
Խողովակառատ (արմատ) d=25սմ, L=0.25մ



Ցնդուղային հանգույցի սխեմա



ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ



Հ/հ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակ
1	Ասֆալտի շերտի քանդում	մ³	5
2	Գրունտի մշակում ձեռքով մինչև 2մ խորությամբ, առանց ամրակապման, թեքություններով, փոսերի փորում մինչև 1,5մ խորությամբ, 3 կարգ	մ³	6,9
3	Գրունտի մշակում ձեռքով մինչև 2մ խորությամբ, առանց ամրակապման, թեքություններով, և փոսերի փորում մինչև 1,5մ խորությամբ, 4 կարգ	մ³	39,1
4	Ավազի նախապատրաստական շերտ	մ³	6,5
5	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը 50*4.6մմ	մ	118
6	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը d- 40*3.7մմ	մ	28
7	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը d- 32*3մմ	մ	25
8	Խողովակաշար պոլիէթիլենային խողովակներով, տրամագիծը d- 25*2.3մմ	մ	53
9	Պոլիէթիլեն ձևավոր մասերի տեղադրում d=50 մմ	հատ	5
10	Պոլիէթիլեն ձևավոր մասերի տեղադրում d=40 մմ	հատ	5
11	Կարճախողովակ փականով և շտուցերով	հատ	8
12	Ավտոմատ ստացիոնար որոգում d 15	հատ	18
13	Դատարկման գնդիկավոր փական d 20	հատ	3
14	Պոլիէթիլեն ձևավոր մասերի տեղադրում d=25-32 մմ	հատ	70
15	Պողպատե պատյանի տեղադրում, տրամագիծը 100մմ	մ	52,7
16	Պողպատյա պատյանի ներկում հակակոռոցիոն ներկով 2 անգամ	մ²	15
17	Ջեռուցման, սառը և տաք ջրամատակարարման խողովակաշարերի հիդրավլիկ փորձարկում, մինչև 50մմ տրամագծով	մ	224
18	Պլաստիկ փականային հոր 60x40x60	հատ	2
19	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազով	մ³	6
20	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսերի և փոսերի 2 կարգ գրունտներում	մ³	4,95
21	Ետլիցք ձեռքով խրամուղիների, փոսերի և փոսերի 3 կարգ գրունտներում	մ³	28,1
22	Հարթեցում ձեռքով, տարածքի, հողային շինվածքների վերնածածկի և լանջի, 2 կարգ	մ²	19,5
23	Հարթեցում ձեռքով, տարածքի, հողային շինվածքների վերնածածկի և լանջի, 3 կարգ գրունտներում 10սմ հաստ.	մ²	110,5
24	Ռետինե ձկավիղով d20մմ	մ	60

ՋՐԹՈՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակակտոր, միակողմանի պարուրակով D=25x2.5մմ, ГОСТ10704-91	գծմ	0.5
2	Փական, Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1
3	Խողովակապտուկ D=25մմ, L=25սմ	հատ	1

ՑՆՑՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Քանակ
1	2	3	4
1	Պողպատե էլ. եռակցվող խողովակակտոր, միակողմանի պարուրակով D=25x2.5մմ, ГОСТ 10704-91	գծմ	0.5
2	Փական, Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1
3	Պողպատե ցնցուղ, Dy25 PN = 1.0 ՄՊա	հատ	1

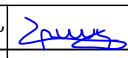


Պատվիրատու՝
Երևանի քաղաքապետարան

ՏՆՕՐԵՆ

Ռ. ԻԳԻԹՅԱՆ 

ՆԳՃ

Հ. ՀԱՐՈՒԹՅԱՆ 

ՈՌՈԳՄԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՇԵՆԳԱՎԻԹ ՎԱՐՉԱԿԱՆ
ՇՐՋԱՆ ՆՈՐԱԳԱՎԻԹ 1-ԻՆ
ՓՈՂՈՑ 99-6 և 140

ՀԱՎԵԼՅԱԼ
ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱ

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	2

