

«ԷԴԱՐ ՓՐՈԶԵԲԹ»
ՍՊԸ



«ЭДАР ПРОДЖЕКТ»
ООО

ՕԲՅԵԿՏ՝

Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի
հիմնանորոգման աշխատանքներ

ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԼԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝

Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Իրավիճակային հատակագիծ	
3	Գլխավոր հատակագիծ	
4	Գլխավոր հատակագիծ	
5	Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/	
6	Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքային ծավալներ	
7	Շրջանաձև այգու հատակագիծ /գոյություն ունեցող/	
8	Շրջանաձև այգու հատակագիծ /Նախատեսվող վիճակ/	
9	Մետաղական ցանկապատ H=2.0մ /մետաղական տակդիրով, դյ...	
10	Մետաղական ցանկապատ H=1.0մ /մետաղական տակդիրով, դյ...	
11	Շրջանաձև այգու լուսավորության հենասյուն	
12	Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/	
13	Հատակագիծ /Նախատեսվող վիճակ/	
14	Այգու լուսավորության հատակագիծ	
15	Այգու լուսավորության հենասյուն	
16	Խրամուղու լայնական կտրվածք, մասնագիր	
17	Այգու ոռոգման ցանցի հատակագիծ	
18	Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/ , Հատակագիծ /նախատեսվող...	
19	Տիպային ցայտադրյուրի սխեմա	
20	Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/	
21	Հատակագիծ /Նախատեսվող վիճակ/	
22	Ֆուտբոլի դաշտի հատակագիծ	
23	Ֆուտբոլի դաշտի ցանկապատ	
24	Ֆուտբոլի դաշտի ցանկապատ	
25	Ֆուտբոլի դարպաս	
26	Մետաղական ցանկապատ H=2.0մ	
27	Մետաղական ցանկապատ H=2.0մ	
28	Ֆուտբոլի դաշտի լուսավորության հենասյուն	
29	Կտրվածքներ	
30	Կառուցողական աշխատանքների և նյութերի մասնագիր	
31	Կառուցողական աշխատանքների և նյութերի մասնագիր	
32	Ընդհանուր տվյալներ	
33	Շինարարության աշխատանքների ժամանակացույց	

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Բնակելի, Հասարակական և Արտադրական	
2	Հիդրոտեխնիկական	
3	Էներգետիկ	

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԵՔԵՆԱ-ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ
1	Ավտոինքնաթափ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ-ի նախագիծը կատարված է ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ պատվերով:

Որպես ելակետային տվյալներ ծառայել են՝
1. ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ-ի կողմից տրված առաջադրանքը և ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43 պայմանագիրը:

- Նախագծով նախատեսվում է՝
- Բակային տարածքի բարեկարգում, որն իրենից ներկայացնում է չորս առանձին մասերից բաղկացած բակային տարածքներ ներառյալ ֆուտբոլի դաշտը
 - Ճեմուղիների իրականացում
 - Մուտքերի հատվածում աստիճանների և թեքահարթակների իրականացում
 - Ֆուտբոլի դաշտի նոր ճաղաշարի և ռետինե միաձույլ հատակի իրականացում
 - Նոր տաղավարների տեղադրում (տեսքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ)
 - Ոռոգման ցանցի իրականացում
 - Նոր լուսատուներ
 - Նոր բազալտե եզրաքարեր
 - Հենապատի վերանորոգում
 - Հենապատերի վրա ճաղաշարի իրականացում
 - Նոր խաղասարքերի տեղադրում
 - Խաղասարքերի տակ ռետինե հատակի իրականացում
 - Նոր նստարաններ և նոր աղբամաններ
 - Աստիճանների վերանորոգում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման աշխատանքները սկսելուց առաջ:

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՑԱՆԿ				
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ	ԱՇԽ. ՓՈՐՁ / ՏԱՐԻ/
1	Ինժեներ շինարար	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
2	Ինժեներ հիդրոտեխնիկ	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
3	Ինժեներ էլեկտրիկ	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
4	Բանվոր	6		

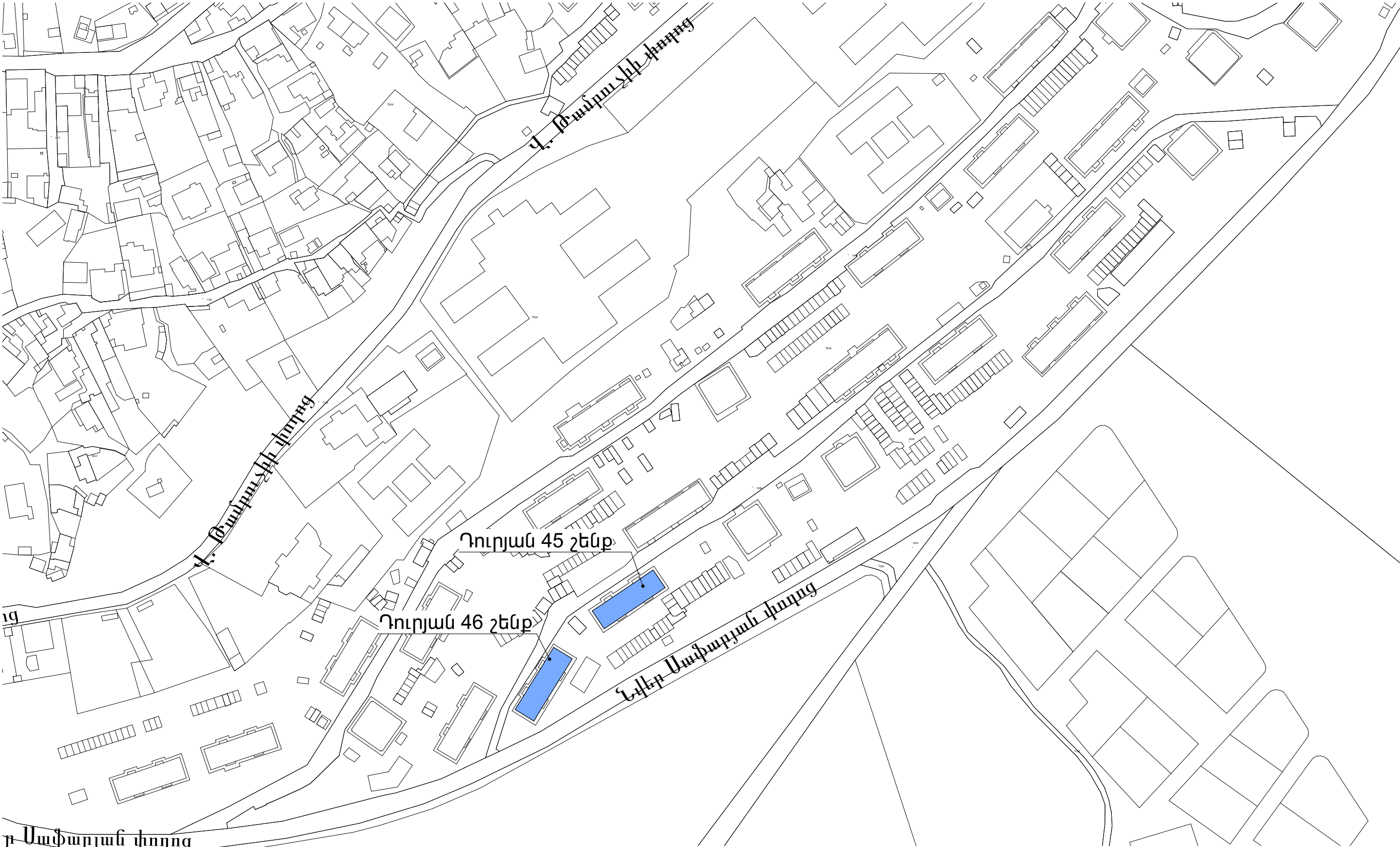
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր լուծումները համաձայնեցված են Ավան վարչական շրջանի համապատասխան բաժնի մասնագետների հետ:

ՌԷՀԱՂՐՈՒԹՅՈՒՆ

Կապալի օբեկտի երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում 3տարի:

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43			
				ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	1	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԹ» ՍՊԸ		
				Ընդհանուր տվյալներ			



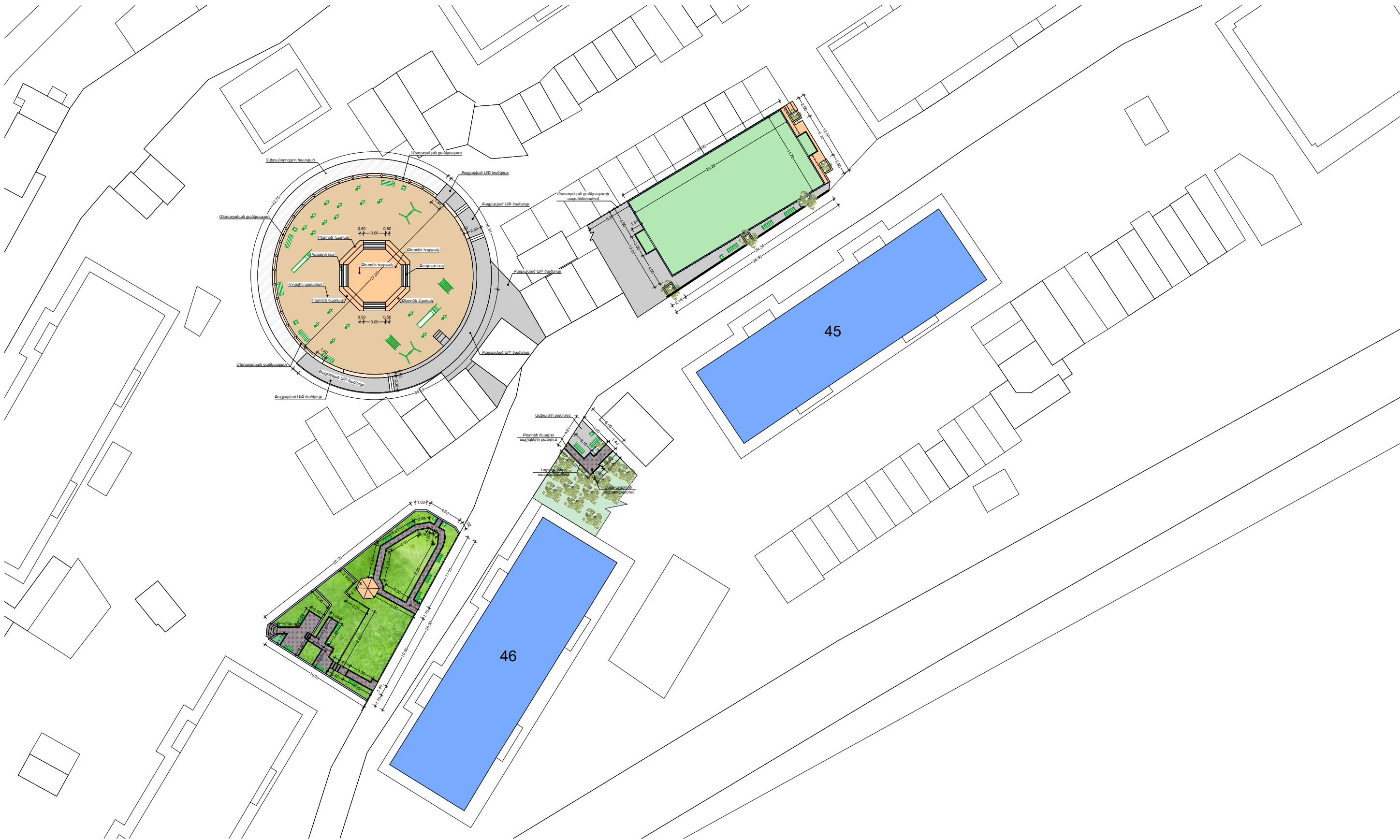
E A L L C ՏՆՕՐԵՆ ԳԾԵՑ	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			ԱՆ	2	
			Իրավիճակային հատակագիծ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԹԹ» ՍՊԸ		



	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Գլխավոր հատակագիծ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		



	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Գլխավոր հատակագիծ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	
				«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

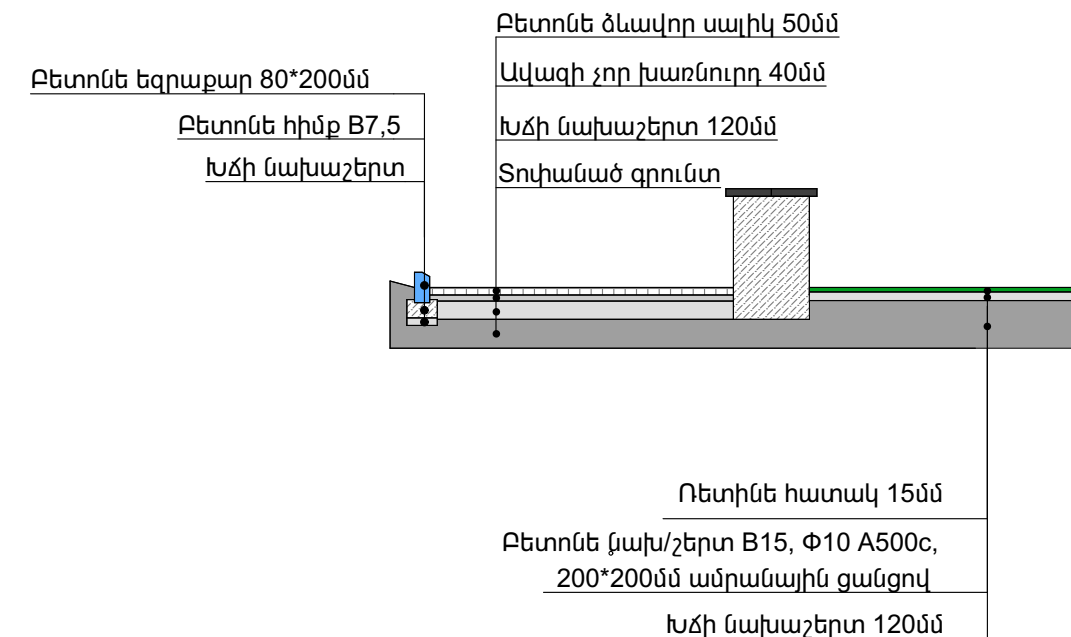
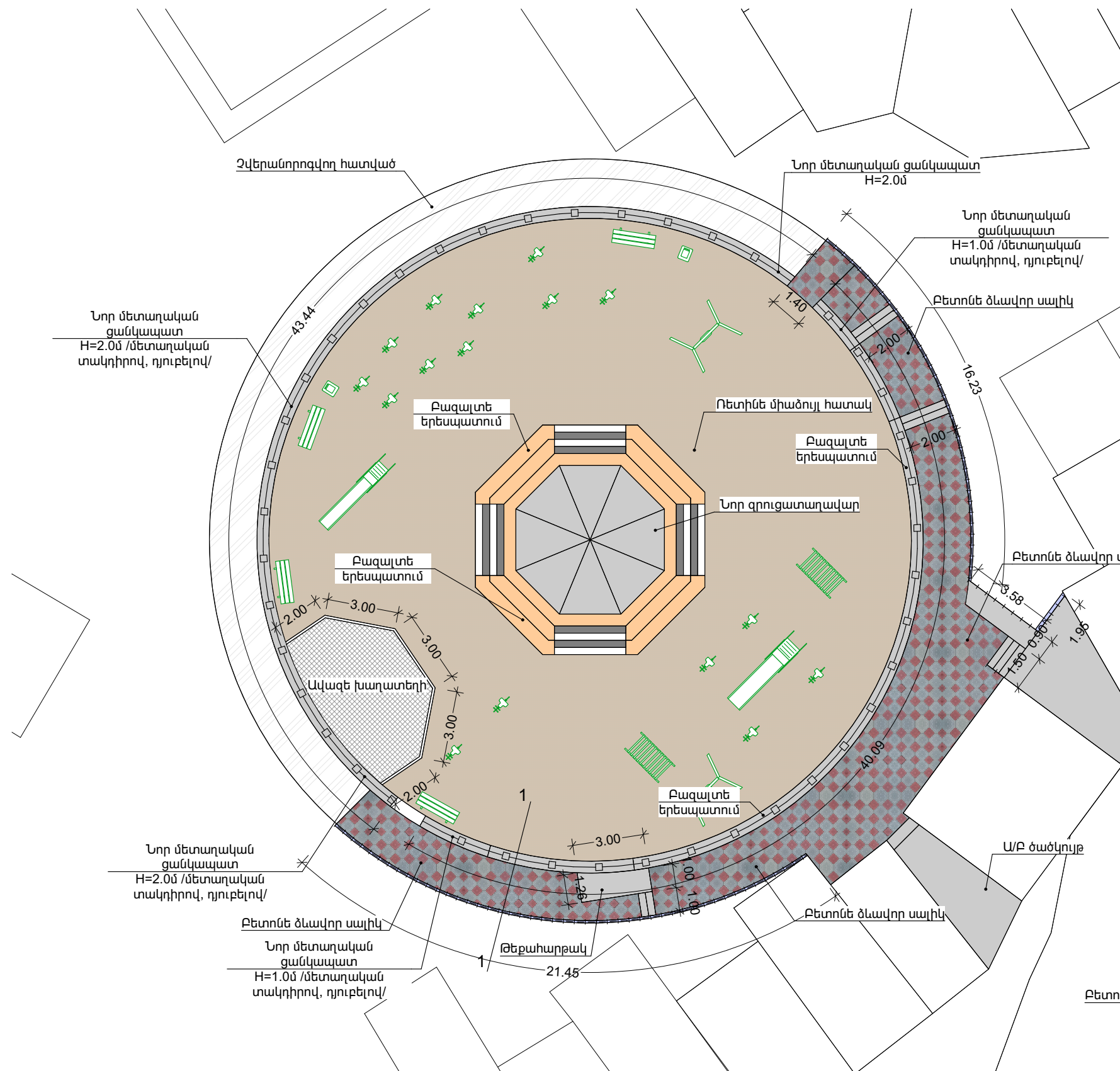


E A L L C ՏՆՕՐԵՆ ԳԾԵՑ	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	5	
	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
			Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/			

ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ / ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	Տարածքում առկա աղբի /շին աղբի/ հավաքում, դուրս բերում տարածքից և բարձրում ինքնաթափ մեքենայի վրա Сбор мусора /строительный мусор/ на территории, вывоз с территории и погрузка на самосвал	տ/т	89,600
2	Նույնի տեղափոխում մինչև 13կմ Вывоз до 13км	տ / т	89,600
3	Ֆուտբոլի դաշտի փայտյա ցանկապատի ապամոնտաժում Демонтаж деревянного забора футбольного поля	մ3 / м3	4,250
4	Բազալտե քարերով շարվածքի քանդում Демонтаж базальтовых кладка	մ2 / м2	6,000
5	Բետոնե սալահատակի քանդում Снос бетонного покрытия	մ2/м2	63,100
6	Եզրաքարերի ապամոնտաժում բետոնե հիմքերի հետ միասին Демонтаж бордюров вместе с бетонным фундаментом	զմ/пм	174,200
7	Ասֆալտբետոնե շերտի քանդում ներառյալ շերտերը Снос асфальтобетонного слоя включая слои	մ3 / м3	30,050
8	Խճային ծածկույթի քանդում РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ	մ3 / м3	90,150
9	Մետաղական ցանկապատի ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին /ներառյալ բետոնային հիմքերը/ Демонтаж металлического забора и доставка заказчику	զմ/пм	111,300
10	Դաշտի պարագծով և ցանկապատերի տակի բետոնե մասերի քանդում Снос бетонных частей	մ3/м3	2,960
11	Տարածքում առկա բետոնային մասերի քանդում /հիմք, հարթակ, աստիճաններ և այլն/ Снос бетонных частей беседок (цоколя, площадки, лестницы и т.д.)	մ3/м3	1,150

12	Ցանկապատերի տակի բետոնե մասերի քանդում Снос бетонных частей	մ3/м3	5,565
13	Խաղասարքերի, մարզասարքերի ապամոնտաժում, հանձնում պատվիրատուին Разборка игрушек, спортивного инвентаря, доставка до заказчика	հատ / штук	5,000
14	Խաղասարքերի, մարզասարքերի ապամոնտաժում, հետագա տեղադրման համար Разборка игрушек, спортивного инвентаря, доставка до заказчика	հատ / штук	6,000
15	Նստարանների ապամոնտաժում, հանձնում պատվիրատուին Демонтаж скамеек, доставка заказчику.	հատ / штук	18,000
16	Աղբամանների ապամոնտաժում, հանձնում պատվիրատուին Демонтаж мусорных баков, доставка заказчику	հատ / штук	11,000
17	Ցայտադրյուրի ապամոնտաժում	հատ/шт	1,000
18	Տարածքում առկա մետաղական տարրերի ապամոնտաժում, հանձնում պատվիրատուին Сбор металлических элементов, имеющихся в наличии на территории, доставка до заказчика	տ т	0,150
19	Աստիճանների վրայից բազալտե երեսպատման սալերի քանդում Демонтаж базальтовых облицовочных плит с лестницы	մ2 / м2	18,200
20	Շին աղբի կուտակում, դուրս բերում տարածքից, բարձրում ա/մեք վրա և տեղափոխում 13կմ Сбор строй мусора, вывоз из здания, погрузка на самосвалы и вывоз	տ / т	122,170

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ	ԱՆ	6	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԹ» ՍՊԸ		
			Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքային ծավալներ		



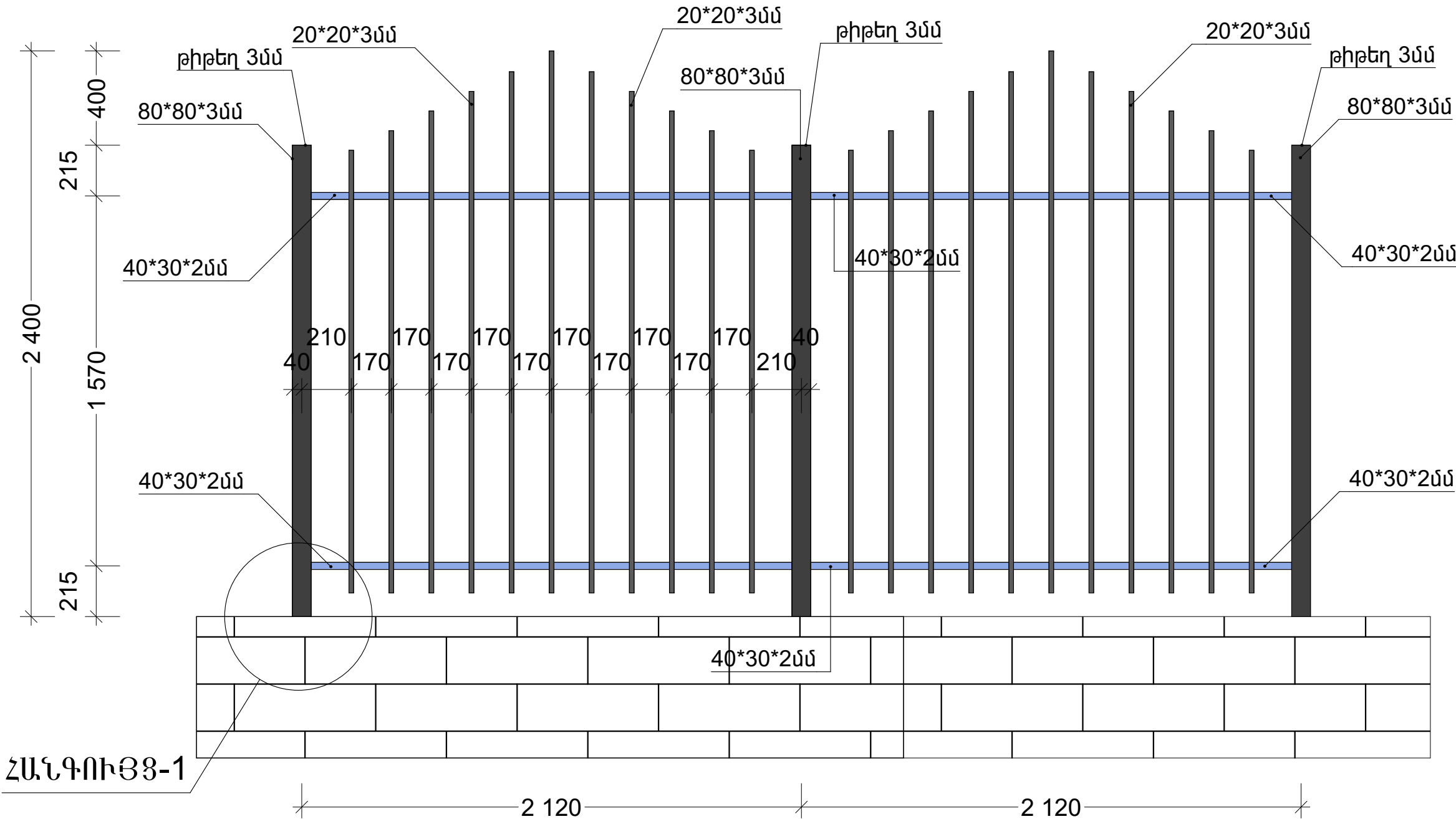
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Կանաչ զույնով նշված են նոր իրականացվող տարրերը
Ամրանի և բետոնի որակը պետք է համապատասխանի ՀՀ-ում գործող
շտեմնիկական չափորոշիչներին:
Բոլոր աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման մինչև
շինարարական աշխատանքների սկիզբը:
Հողային աշխատանքները իրականացնելիս ստորգեղնայա
կոմունիկացիաների առկայության վերաբերյալ անհրաժեշտ է
համաձայնեցնել համապատասխան պատասխանատու մարմինների
ստորաբաժանումների հետ:
Աշխատանքները իրականացնելիս համաձայնեցնել շինարարական
աղբի տեղափոխման վայրը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

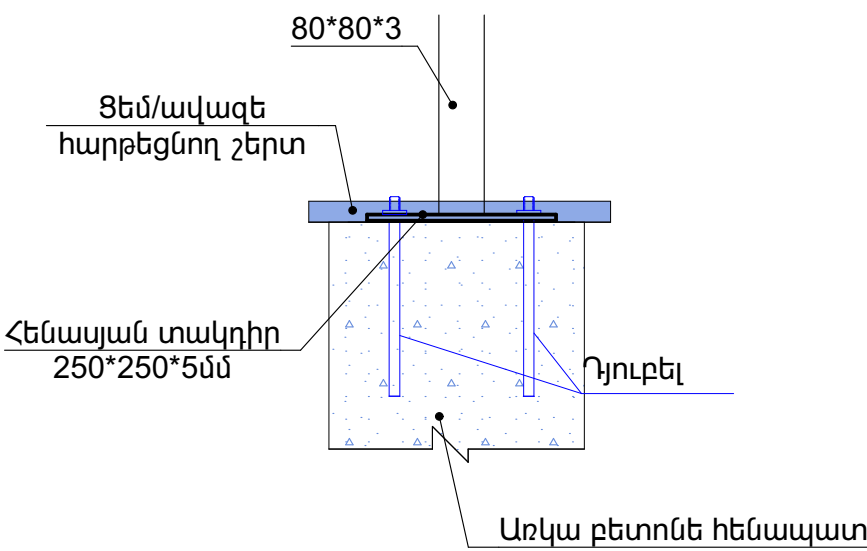
1. Պատվիրատուի պահանջով թույլատրվում է խաղահրապարակների կոտորուների ինչպես նաև տաղավարների տեղադրվածքների փոփոխություններ, պահպանելով աշխատանքային ծավալները:
2. Նստարանների և աղբամանների տեղերը ճշգրտել և համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄՆԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	8	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Շրջանաձև այգու հատակագիծ /Նախատեսվող վիճակ/	«ԷՂԱՐ ՓՐՈԶԵԹ» ՍՊԸ	

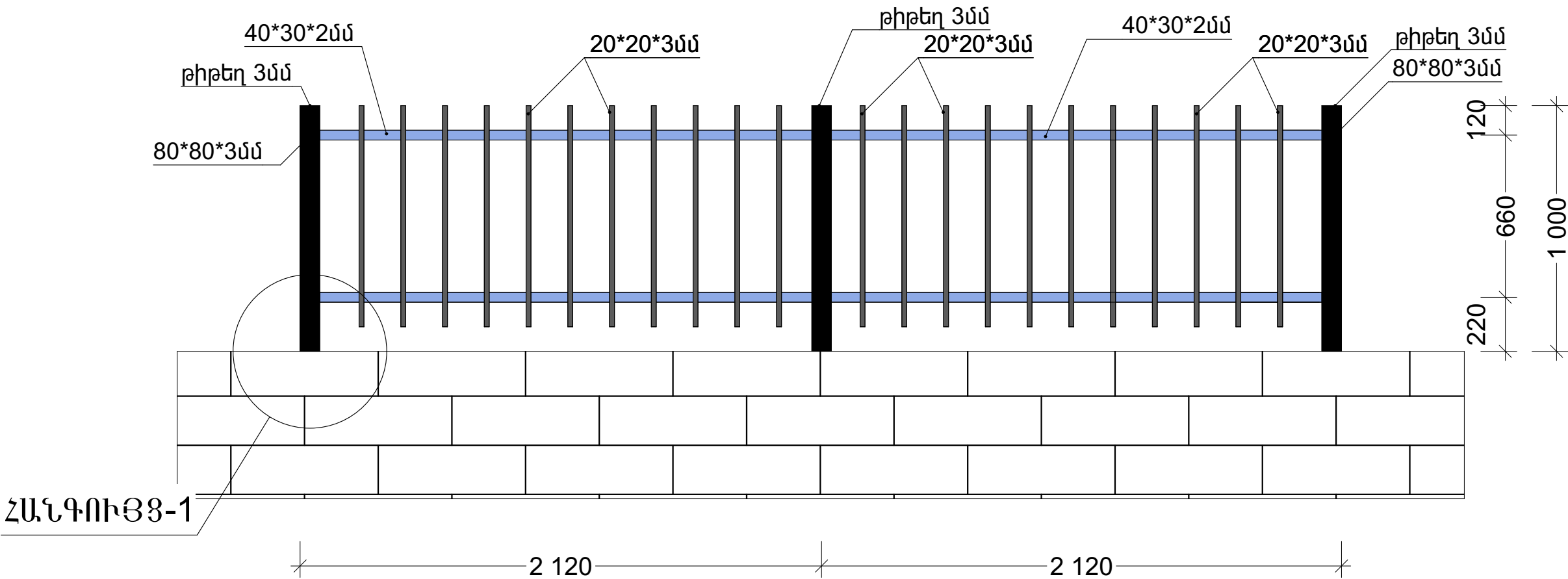


ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1

Հանգույց-1 Մ1:50

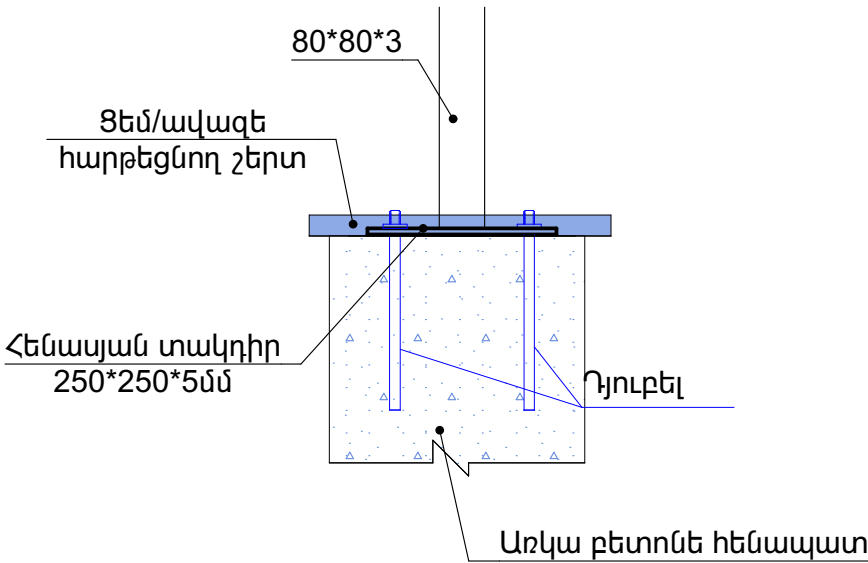


	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Մետաղական ցանկապատ H=2.0մ / մետաղական տակդիրով, դյուբելով/		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	9	
				«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

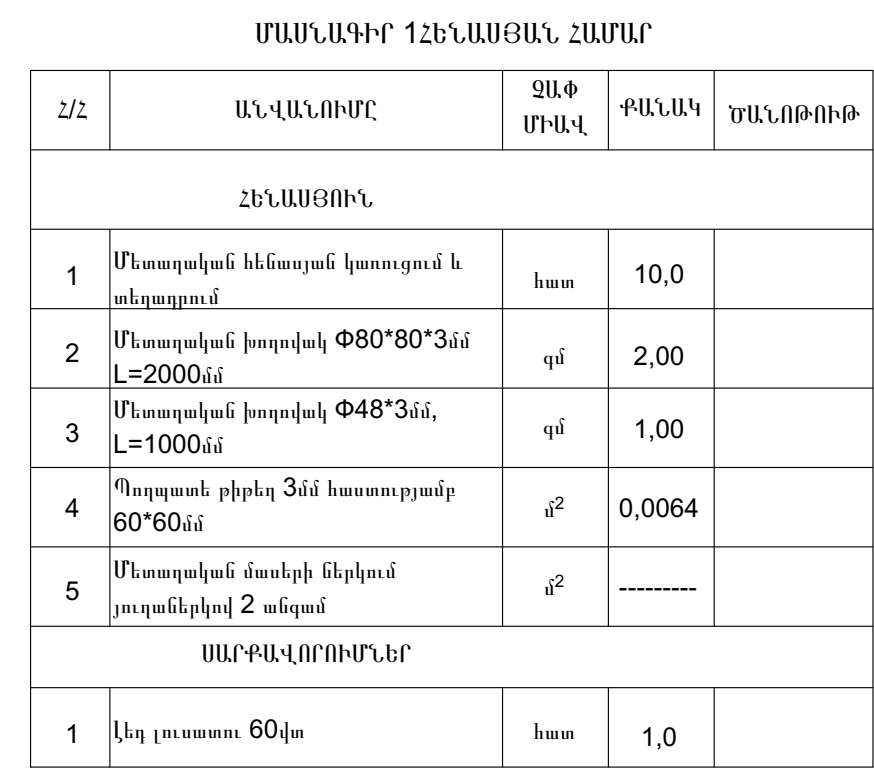


Հանգույց-1

Մ1:50



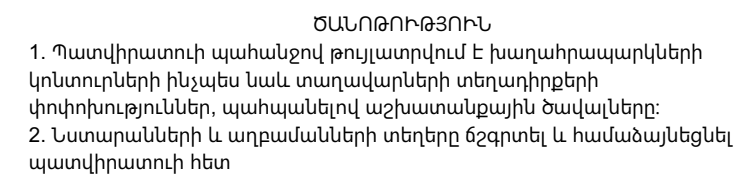
	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Մետաղական ցանկապատ H=1.0մ / մետաղական տակդիրով, դյուբելով/	ԱՆ	10
					«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ	



1. Բոլոր չափսերը տրված են միլիմետրերով
2. Լուսավորության հեղուկացման տեղերը նշվում են փայտից առաջ
3. Լուսատուների ներկայումս գոյություն ունեցող պատվիրատուի հետ

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԽԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	11	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	Շրջանաձև այգու լուսավորության հենասյուն	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

U1:200



	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	13	
ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ		Հատակագիծ /Նախատեսվող վիճակ/	<u>«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԹՔ»</u> ՍՊԸ		



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Լուսավորության ցանցը նախատեսված է 60վտ հզորությամբ: Որպես սնման աղբյուր է հանդիսանում այգում առկա լուսավորության հենասյուներ: Նախատեսվում է տեղադրել մետաղական հենասյուն 4,0մ բարձրությամբ Առկա հենասյան վրա նախատեսված է մետաղական պահարան, որի մեջ տեղադրվում է միաֆազ 10Ա ավտոմատ անջատիչ: Մետաղական պահարանը պետք է ունենա փական և մատչելի չլինի հանրությանը: Հաղորդալալերը նախատեսված են ստորգետնյա:

ԾԱՆՈՓՈՒԹՅՈՒՆ

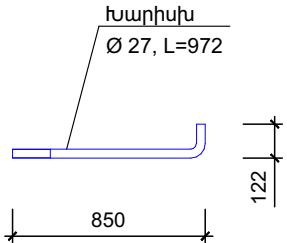
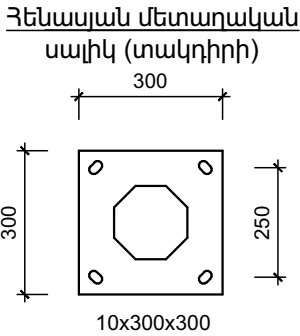
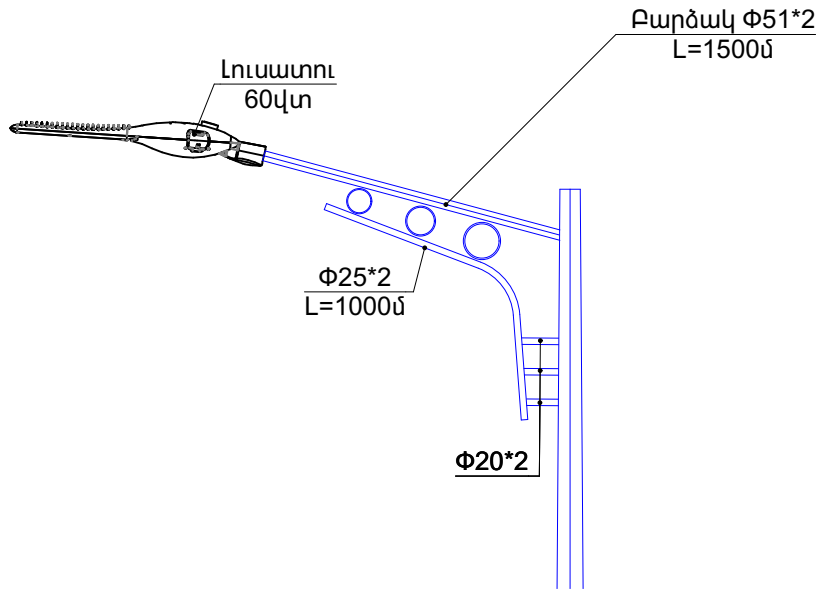
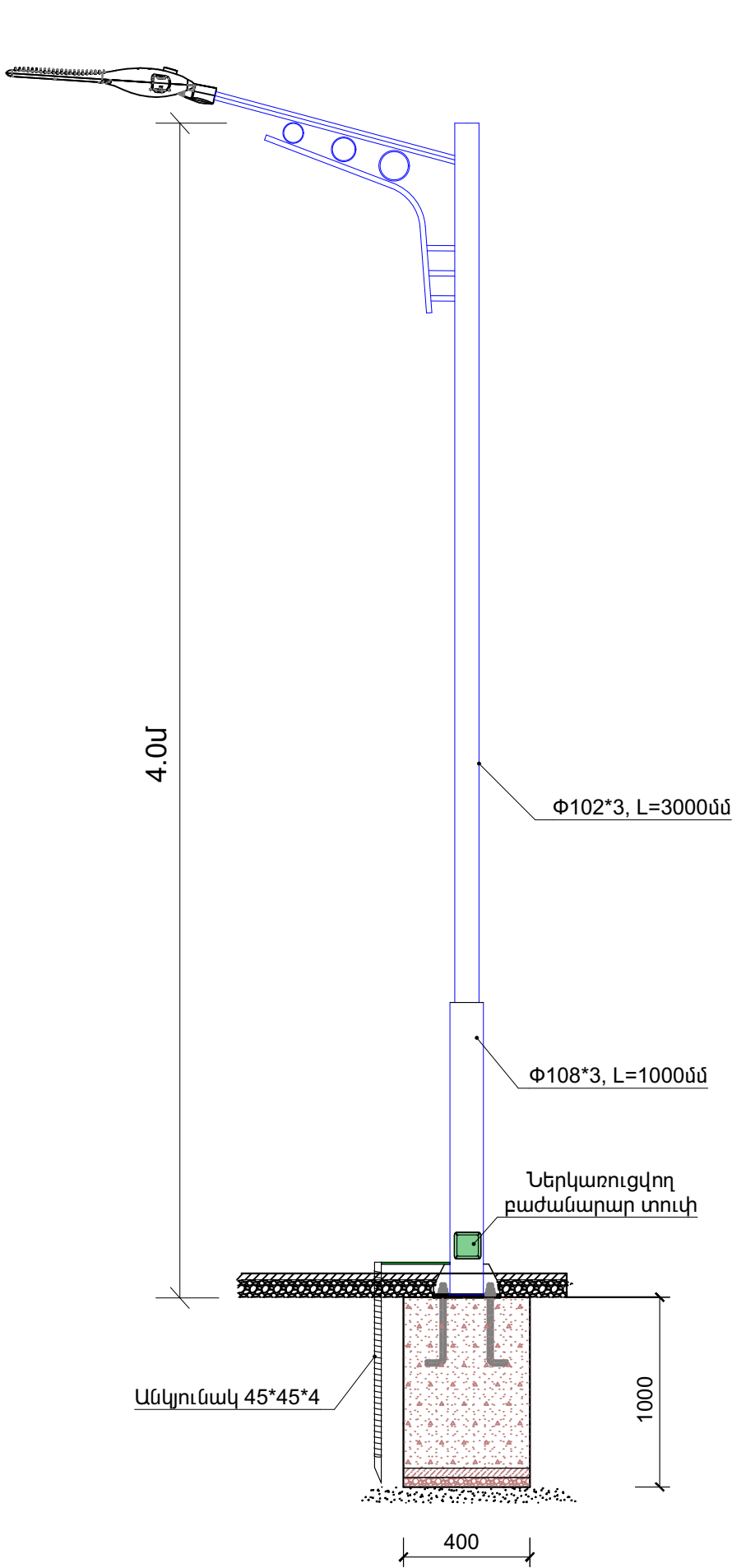
Կապալառումն պարտավոր է պատվիրատուին ներկայացնել նյութերի և սարքավորումների ստանդարտներին համապատասխանության սերտիֆիկատները:
Մուցման կետը (Էլեկտրամատակարարման տեխնիկական պայմաններ) հստակեցնել պատվիրատուի հետ:
Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքներն անհրաժեշտ է կատարել ԷՏԿ-ի, ՇՆուԿ 3.05.06-85-ի և գործող այլ հրահանգների նորմերի պահանջներով:

ՎԿԱՅԱԿՈՉԿՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑԱՆԿ

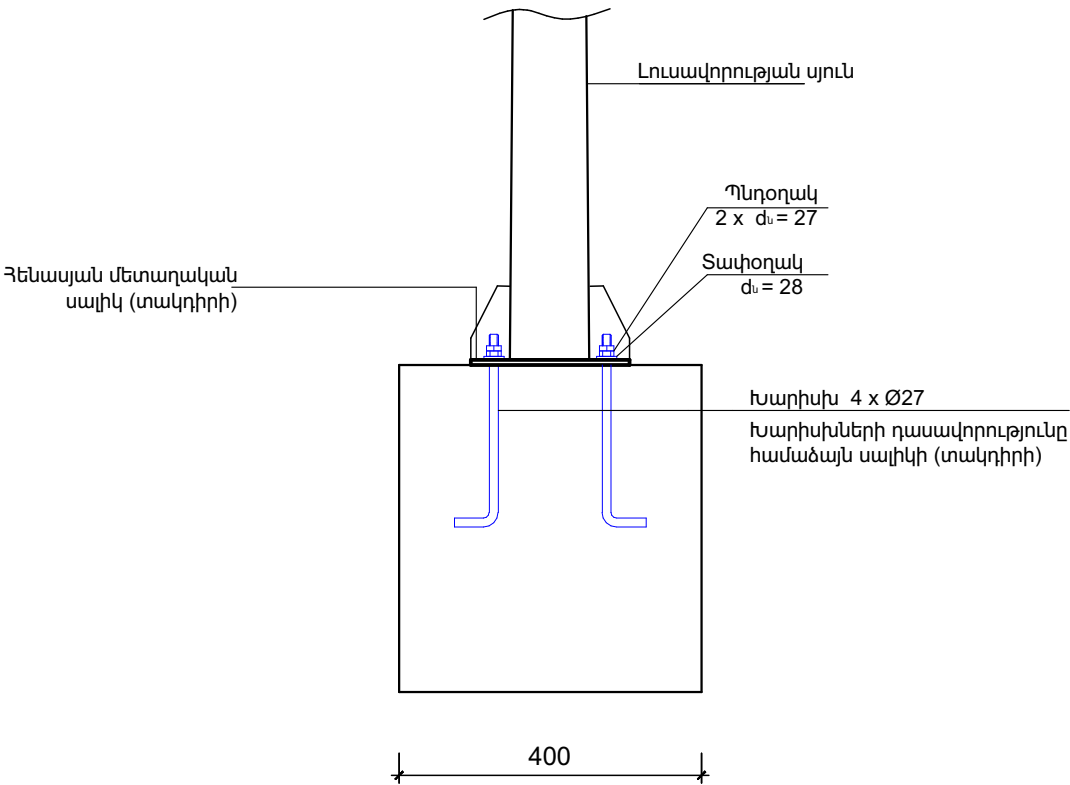
Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԷՏԿ	«Էլեկտրասարքավորումների տեղակայման կանոններ»	VII հրատ.ություն
2	СНП 3.05.06 - 85	«Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ»	Նախագծման նորմեր
3	ՀՀԵՆ 22-03-2017	«Արհեստական և բնական լուսավորում»	Շինարարական նորմեր
4	3.320-3.0	Արտաքին լուսավորության բաղադրիչ տարրեր	

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱԾՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			
			Այգու լուսավորության հատակագիծ		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	14	
			«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

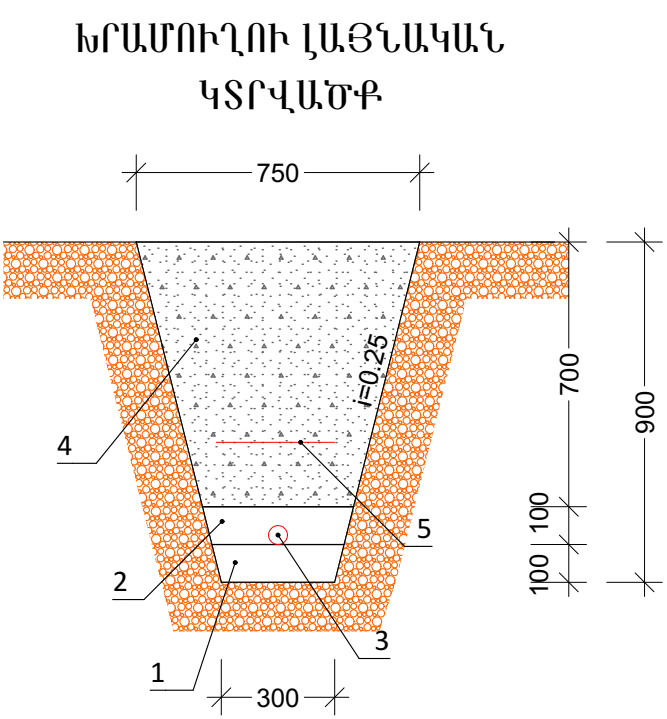
Այգու լուսավորության հենասյուն



Լուսավորության սյան հիմք



	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Այգու լուսավորության հենասյուն	ԱՆ	15
					«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ	



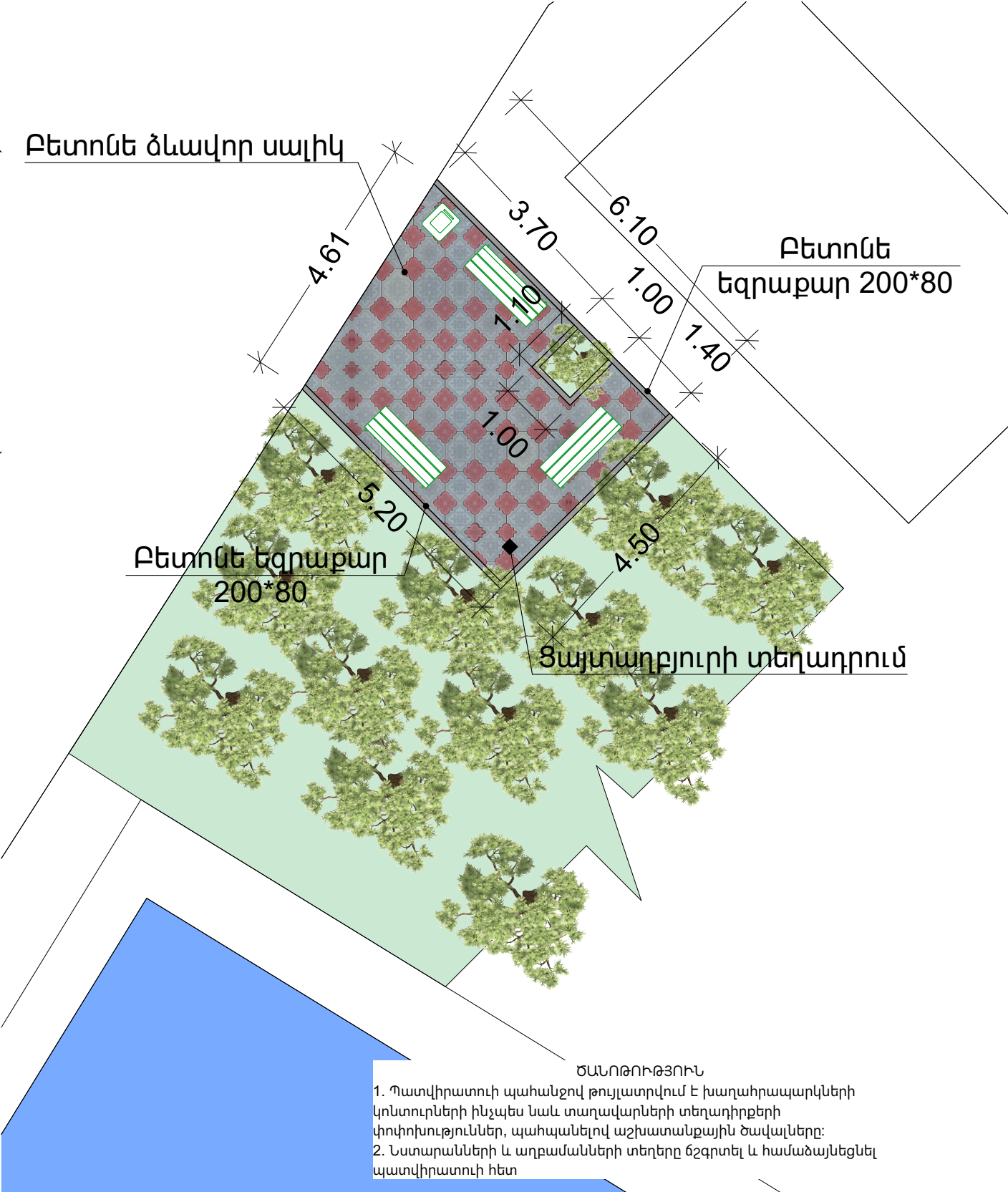
- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- 1. Ավազե նախաբերտ 10սմ
 - 2. Ավազե պաշտպանիչ շերտ 10սմ
 - 3. Հաղորդալար պոլիպրոպիլեն հոմոպոլիմերային խողովակի մեջ
 - 4. Ետլիցֆի գրունտ
 - 5. Ազդանշանային ժապավեն

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ ՄԻԱՎ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
1	Խրամուղու ֆանդում մեխանիզացված եղանակով	մ ³	0,4725	
2	Բնահողի լրամշակում ձեռքով	մ ³	0,030	
3	Ավազե նախաբերտի իրականացում 10սմ	մ ³	0,030	
4	Ավազով պաշտպանիչ շերտի իրականացում 10սմ	մ ³	0,035	
5	Բնահողի ետլիցֆ և հարթեցում ձեռքով	մ ³	0,4025	
6	Ավելորդ բնահողի բարձում և տեղափոխում	տ	0,065	
7	Պոլիպրոպիլեն հոմոպոլիմերային խողովակի տեղադրում խրամուղու մեջ $\Phi 40$ մմ	գմ	1,0	
8	Հաղորդալար BBԴ НГ 3*4,0մմ մոնտաժում	գմ	1,0	
9	Հաղորդալար BBԴ НГ 3*2,5մմ մոնտաժում	գմ	1,0	
10	Ազդանշանային ժապավեն մալուխի համար	գմ	1,0	

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	16	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	Խրամուղու լայնական կտրվածք, մասնագիր		«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ	



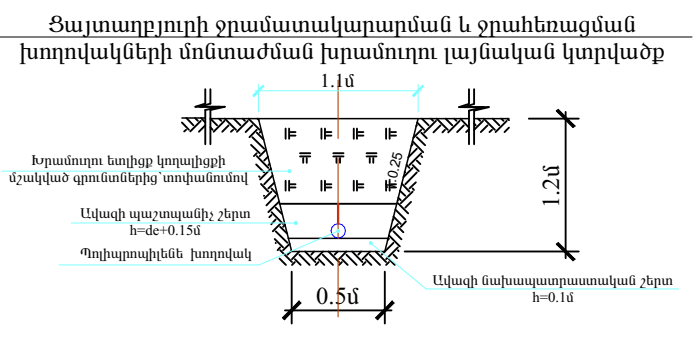
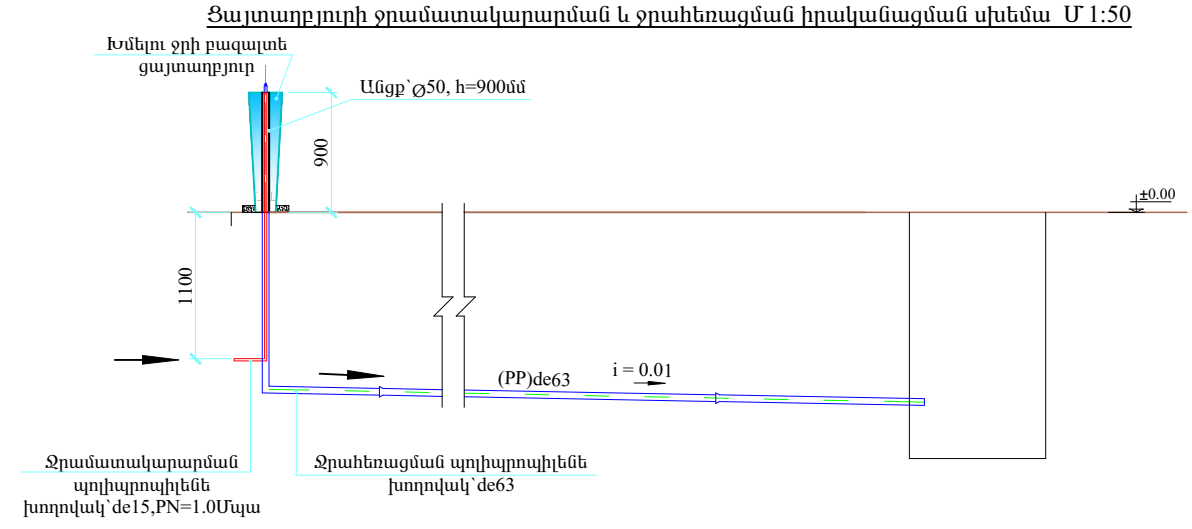
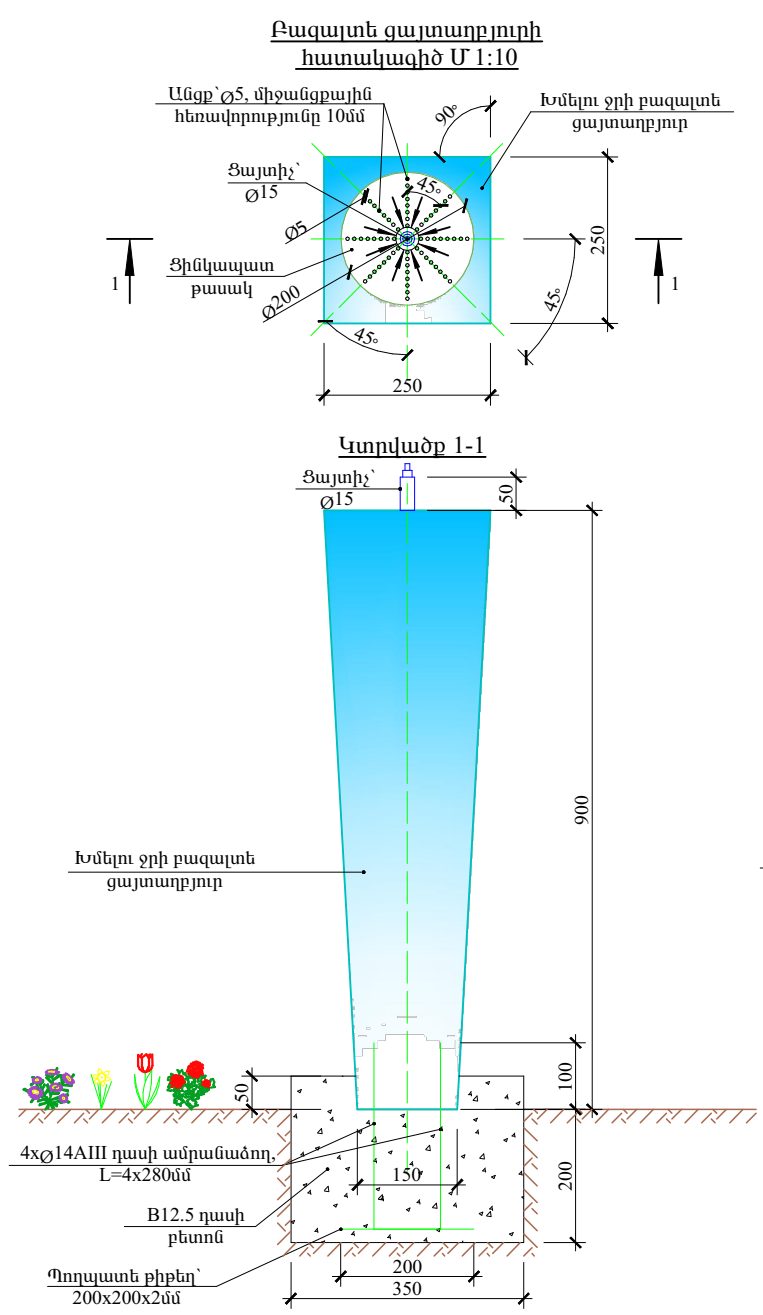
	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Այգու ռոզգման ցանցի հատակագիծ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	17	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
Կանաչ գույնով նշված են նոր իրականացվող տարրերը
Ամրանի և բետոնի որակը պետք է համապատասխանի ՀՀ-ում գործող տեխնիկական չափորոշիչներին:
Բոլոր աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը:
Հողային աշխատանքները իրականացնելիս ստորգետնյա կոմունիկացիաների առկայության վերաբերյալ
անհրաժեշտ է համաձայնեցնել համապատասխան պատասխանատու մարմինների ստորաբաժանումների հետ:
Աշխատանքները իրականացնելիս համաձայնեցնել շինարարական աղբի տեղափոխման վայրը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1. Պատվիրատուի պահանջով թույլատրվում է խաղահրապարակների
կոնտուրների ինչպես նաև տաղավարների տեղադիրքերի
փոփոխություններ, պահպանելով աշխատանքային ծավալները:
2. Նստարանների և աղբամանների տեղերը ճշգրտել և համաձայնեցնել
պատվիրատուի հետ

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/, Հատակագիծ /նախատեսվող վիճակ/		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	18	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԹ» ՍՊԸ		



Խմելու քրի բազայտե գայտադրյուրի նյութաձախսի մասնագիր			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿԸ
1	Մշակված բազալտ	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
7	Ջրահեռացման պոլիպրոպիլենե խողովակ՝ de63	զմ	18.00
8	Ջրամատակարարման պոլիպրոպիլենե խողովակ՝ de15	զմ	39.50

Ծանուցում

Ցայտադրյուրի տեսքը գծագրում տեղադրված է ստանդարտ ձևի, վերջնական տեսքով գայտադրյուրը կորոշվի պատվիրատուի կողմից շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակ

Ցայտադրյուրների տեղադիրքները կորոշվեն շինարարական աշխատանքների ընթացքում

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ				
				Տիպային գայտադրյուրի սխեմա		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	19	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		



E A L L C ՏՆՕՐԵՆ ԳԾԵՑ	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	20	
			Հատակագիծ /գոյություն ունեցող/	«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

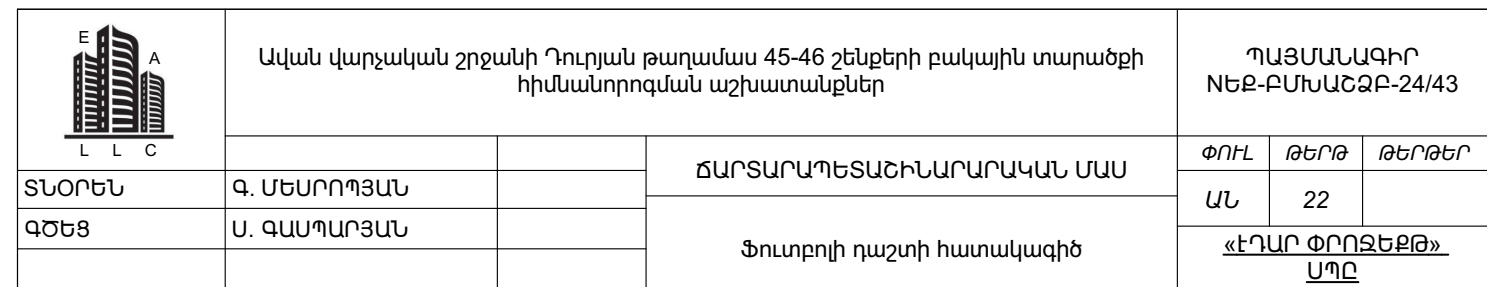


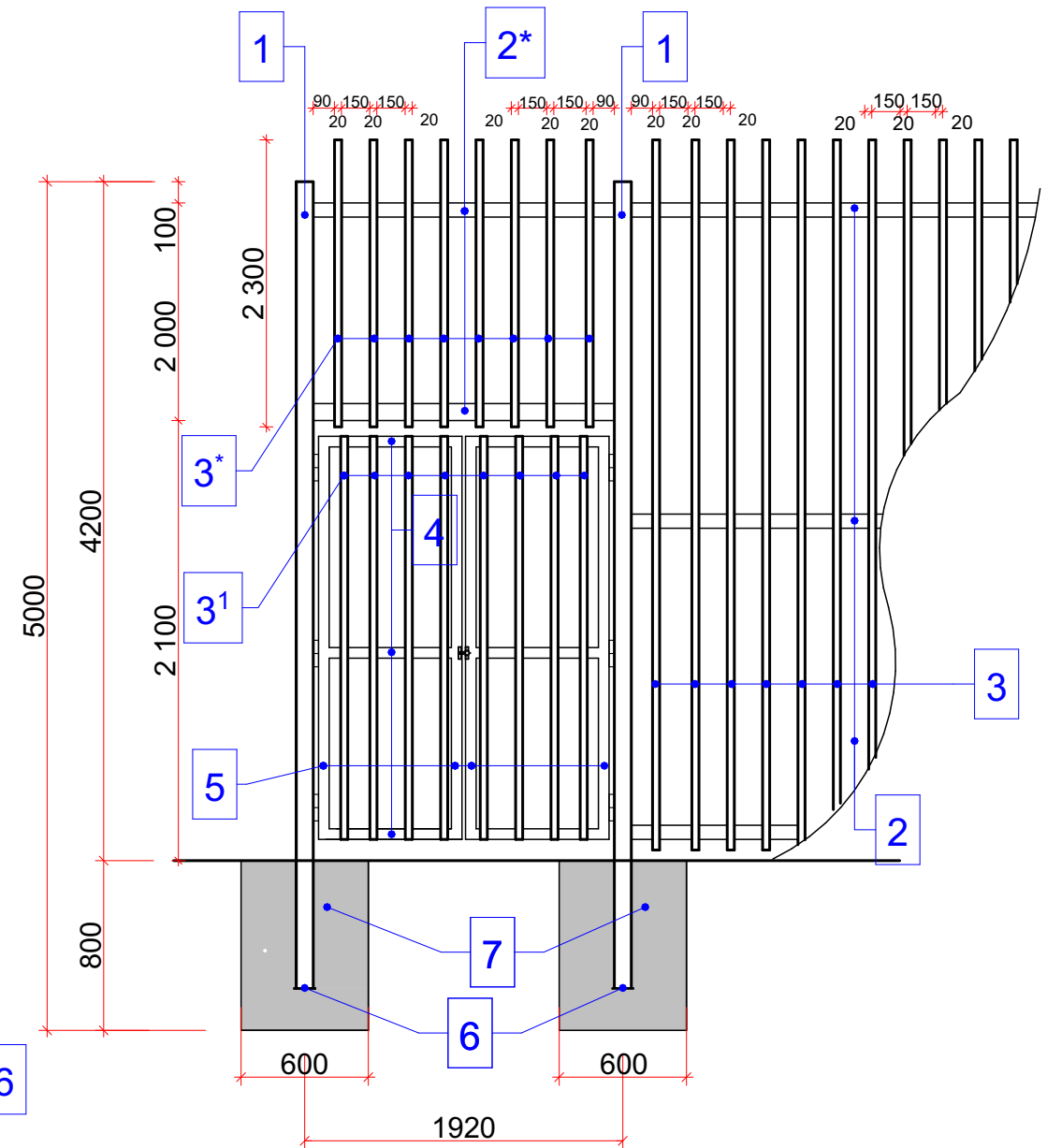
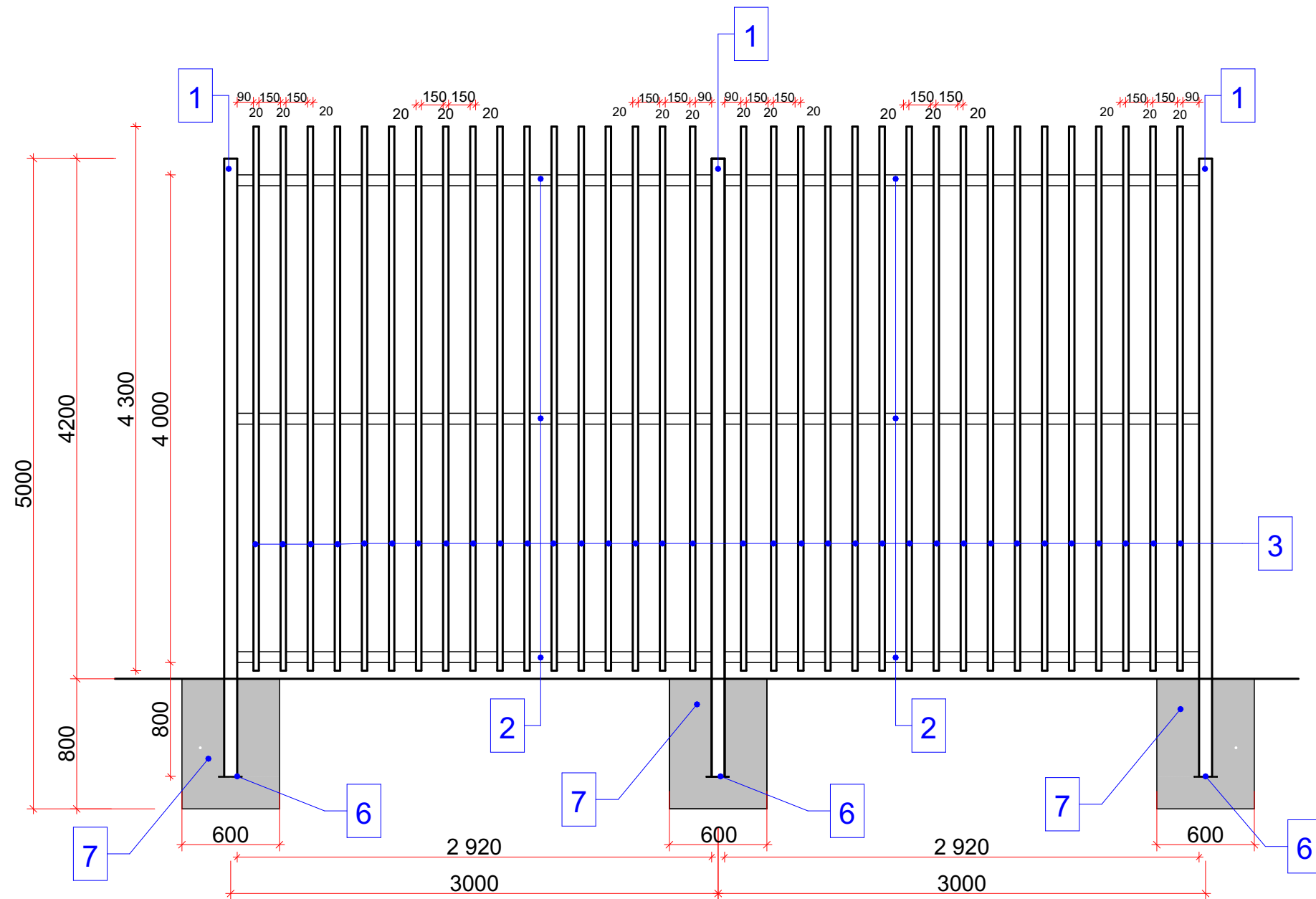
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Կանաչ գույնով նշված են նոր իրականացվող տարրերը
Ամրանի և բետոնի որակը պետք է համապատասխանի ՀՀ-ում գործող տեխնիկական չափորոշիչներին:
Բոլոր աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը:
Հողային աշխատանքները իրականացնելիս ստորգետնյա կոմունիկացիաների առկայության վերաբերյալ անհրաժեշտ է համաձայնեցնել համապատասխան պատասխանատու մարմինների ստորաբաժանումների հետ:
Աշխատանքները իրականացնելիս համաձայնեցնել շինարարական աղբի տեղափոխման վայրը:

E A L L C	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՓՈՒԼ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԹԵՐԹ		
				ԹԵՐԹԵՐ		
Հատակագիծ /Նախատեսվող վիճակ/				ԱՆ	21	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԹԹ» ՍՊԸ		

U1:100





ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1.Եռակցումը կատարել էՅ-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի
էլեկտրողներով
2.Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ				
				Ֆուտբոլի դաշտի ցանկապատ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	23	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

	Ֆուտբոլի դաշտի մետաղական ցանկապատ		
44	Բնահողի մշակումը 3 կարգի գրունտներում, կողից Обработка почвы на почвах 3 класса	մ3/մ3	3,780
45	Բնահողի մշակումը 4 կարգի գրունտներում, կողից Обработка почвы на почвах 4 класса	մ3/մ3	3,780
46	Խճային նախաշերտի իրականացում 10սմ հաստության Выполнение гравийного слой толщиной 10 см	մ3/մ3	1,080
47	Բետոնե կետային հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնից 0,5*0,5*1,0 Строительство бетонной фундамент из бетона класса B15	մ3/մ3	2,880
48	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով Обратная засыпка грунта бульдозером	մ3/մ3	3,600
49	Մետաղական ցանկապատի կառուցում և տեղադրում /ներառյալ դարպասները և դռնակները/ Строительство и установка металлического забора /в т.ч. ворот и дверей/	տ/տ	3,693
50	Քառակուսի խողովակ 80*80*3մմ Квадратная труба 80*80*3 мм	զմ/ոմ	144,000
51	Քառակուսի խողովակ 50*30*2մմ Квадратная труба 50*30*2 мм	զմ/ոմ	222,000
52	Քառակուսի խողովակ 20*20*2մմ Квадратная труба 20*20*2 мм	զմ/ոմ	1978,000
53	Ծխնի Петля	կտ	6,000
54	Մետաղական ցանկապատի երկտակ յուղաներկում դարպասների և դռնակների հետ միասին Двухэтапная роспись маслом металлического забора вместе с воротами и дверьми	մ2/մ2	226,520

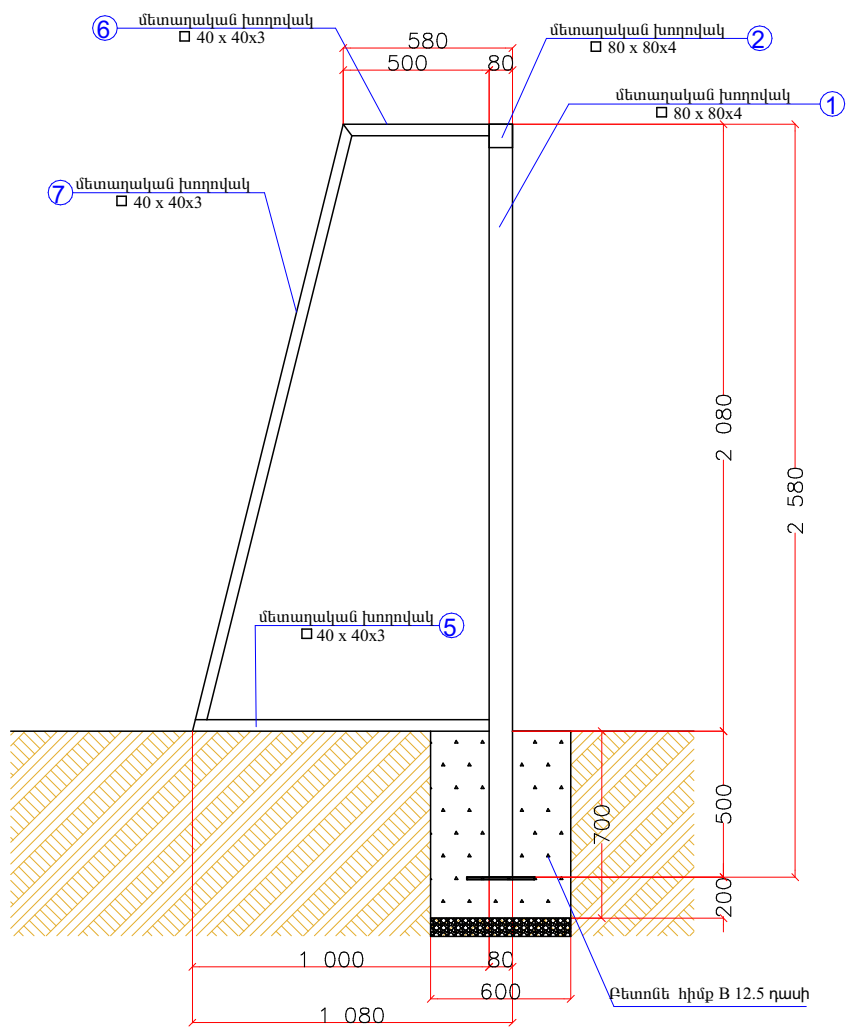
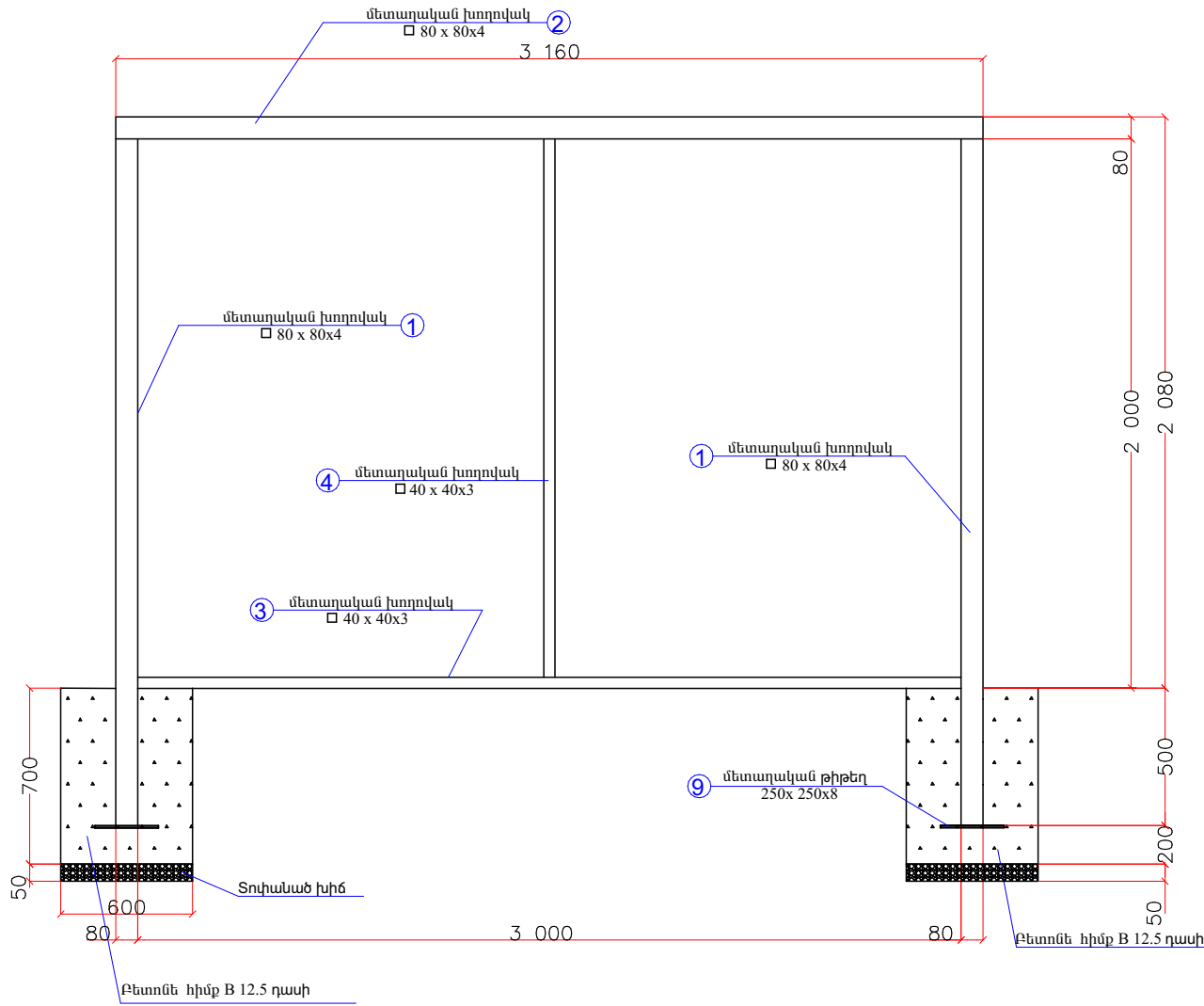
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման մինչև
շինարարական աշխատանքների սկիզբը:
Հողային աշխատանքները իրականացնելիս ստորգետնյա
կոմունիկացիաների առկայության վերաբերյալ անհրաժեշտ է
համաձայնեցնել համապատասխան պատասխանատու
մարմինների ստորաբաժանումների հետ:
Աշխատանքները իրականացնելիս համաձայնեցնել շինարարական
աղբի տեղափոխման վայրը:

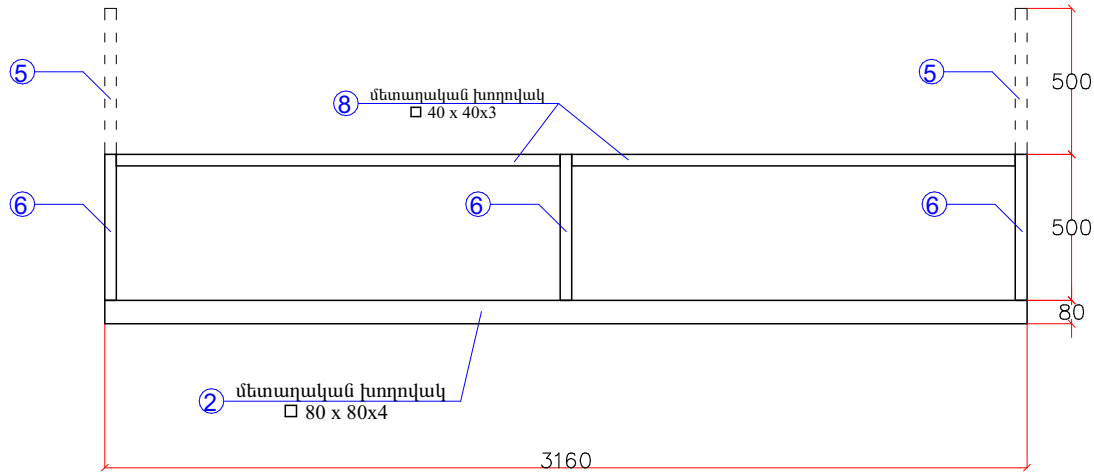
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ
և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
3. Մինչև աշխատանքների սկսելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա
վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ
և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ գրավոր տեղեկություններ, դրանց
վնասումից խուսափելու համար:

E A L L C	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		Ն	24	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		
			Ֆուտբոլի դաշտի ցանկապատ			

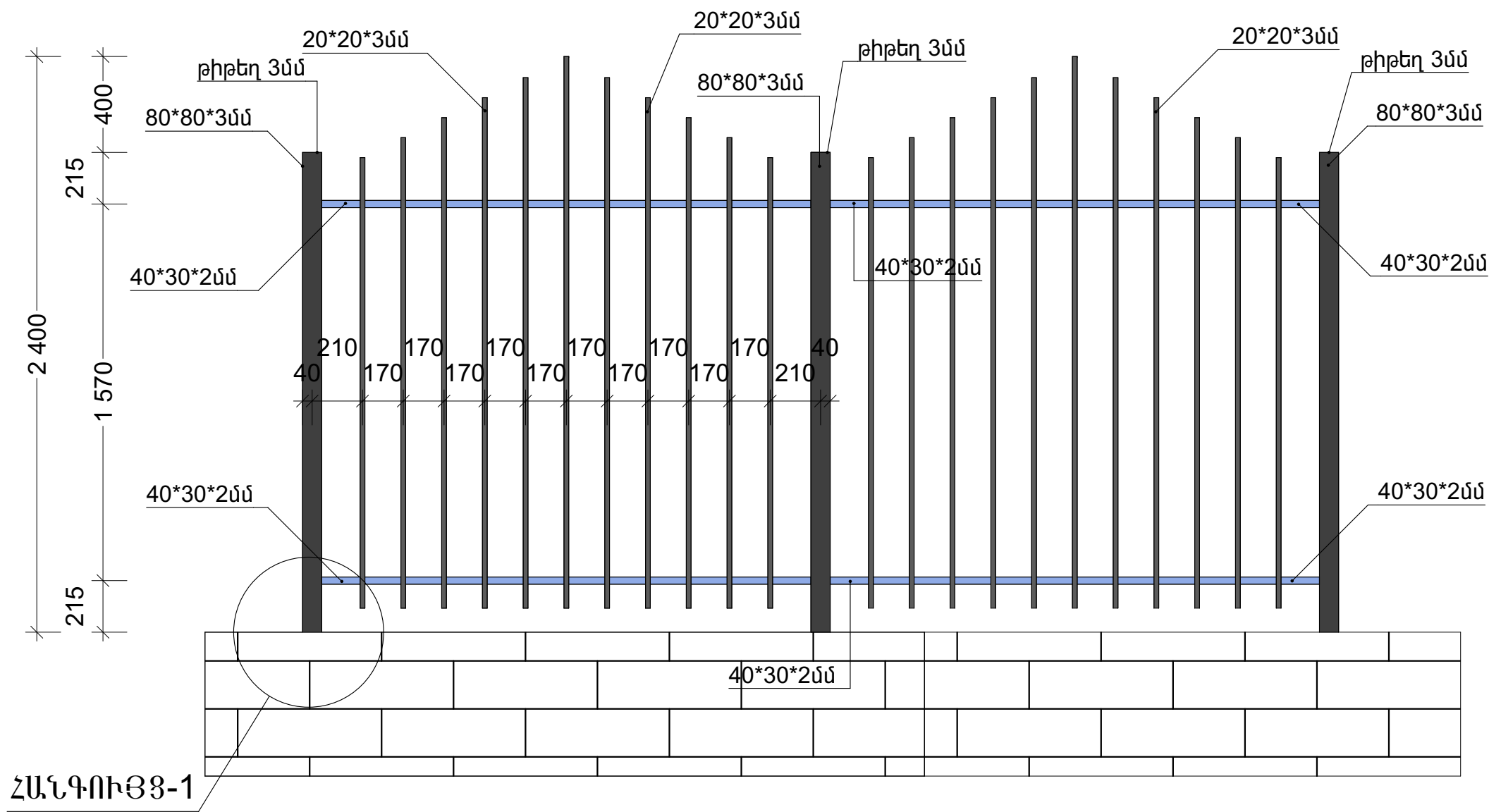


ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՔԱՆ. ՋԱՏ	1ԳԾՄ ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴ.
<u>1</u>	ՊՍՏ 30245-2003	□	80X4 L=2500	2	9,22	46,1
<u>2</u>	—————"	□	80X4 L=3160	1	9,22	29,1
<u>3</u>	—————"	□	40X3 L=3000	1	3.30	9,9
<u>4</u>	—————"	□	40X3 L=1960	1	3.30	6,47
<u>5</u>	—————"	□	40X3 L=1000	2	3,30	6,6
<u>6</u>	—————"	□	40X3 L=500	3	3,3	4,95
<u>7</u>	—————"	□	40X3 L=2100	2	3,3	13,86
<u>8</u>	—————"	□	40X3 L=1520	2	3,3	10.03
<u>9</u>	ՊՍՏ 19903-76		-8X250 L=250	2	3.92	7,85
Դարպասի ցանց 1 հատ						
Քետոն B12.5 դասի 0,504 խմ, Տոփանած խիճ 0,036 խմ						

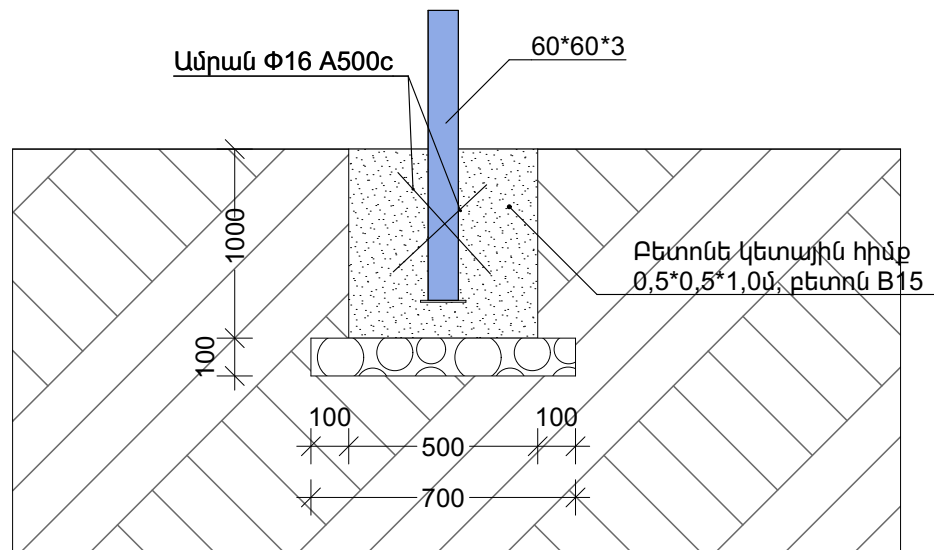


	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄՆԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ				
				Ֆուտբոլի դարպաս		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	25	
				«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿԹ» ՍՊԸ		

Խաղահրապարակի մետաղական ցանկապատի դրվագ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1



	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՂՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Մետաղական ցանկապատ H=2.0մ		
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		
ՓՈՒԼ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ			
ԱՆ		26				

	Մետաղական ցանկապատ		
55	Մետաղական ցանկապատի կառուցում և տեղադրում Строительство и установка металлического забора	տ/տ	1,826
56	Ներդիր էլեմենտ 250*250*5մմ Закладной элемент 250*250*5мм	մ2/մ2	2,750
57	Դյուբել Дюбель	հատ / штук	176,000
58	Բնահողի մշակումը 3 կարգի գրունտներում, կողից Обработка почвы на почвах 3 класса	մ3/մ3	0,504
59	Բնահողի մշակումը 4 կարգի գրունտներում, կողից Обработка почвы на почвах 4 класса	մ3/մ3	0,504
60	Խճային նախաշերտի իրականացում 10սմ հաստության Выполнение гравийного слой толщиной 10 см	մ3/մ3	0,144
61	Բետոնե կետային հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնից 0,5*0,5*1,0 Строительство бетонной фундамент из бетона класса B15	մ3/մ3	0,384
62	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով Обратная засыпка грунта бульдозером	մ3/մ3	0,480
63	Քառակուսի խողովակ 80*80*3մմ Квадратная труба 80*80*3 мм	զմ/ոմ	79,000
64	Քառակուսի խողովակ 40*30*2մմ Квадратная труба 40*30*2 мм	զմ/ոմ	180,600
65	Քառակուսի խողովակ 20*20*2մմ Квадратная труба 20*20*2 мм	զմ/ոմ	825,000
66	Մետաղական ցանկապատի երկտակ յուղաներկումДвухэтапная роспись маслом металлического забора	մ2/մ2	142,764

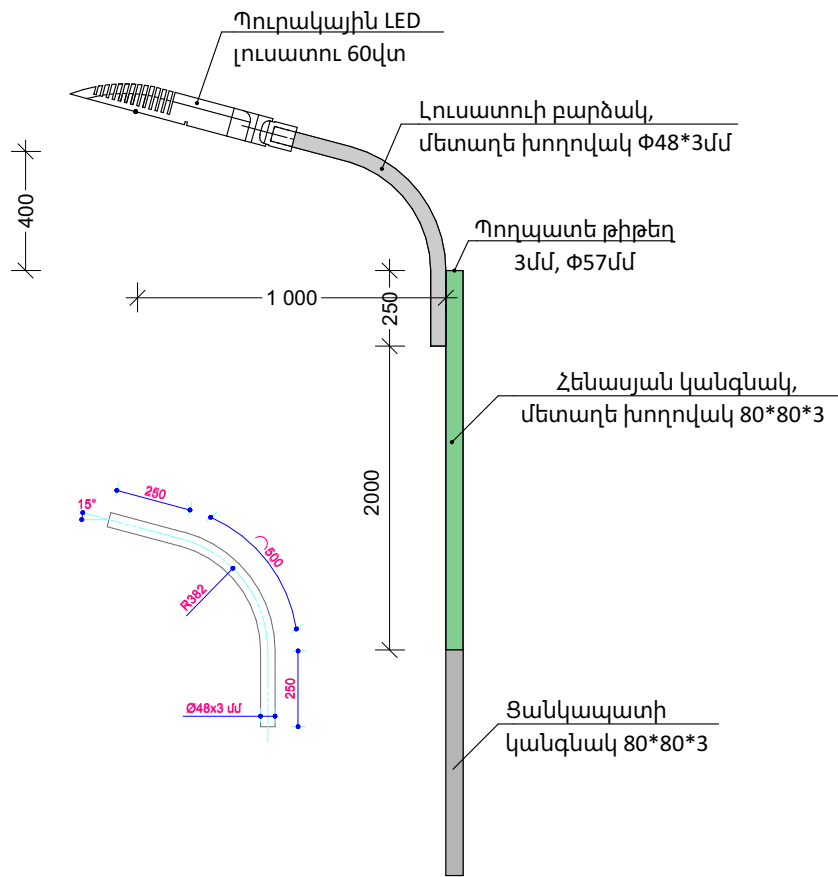
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը:
Հողային աշխատանքները իրականացնելիս ստորգետնյա կոմունիկացիաների առկայության վերաբերյալ անհրաժեշտ է համաձայնեցնել համապատասխան պատասխանատու մարմինների ստորաբաժանումների հետ:
Աշխատանքները իրականացնելիս համաձայնեցնել շինարարական աղբի տեղափոխման վայրը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
3. Մինչև աշխատանքների սկսելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ գրավոր տեղեկություններ, դրանց վնասումից խուսափելու համար:

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԱՆ	27
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ	



ՄԱՍՆԱԳԻՐ 1ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՀԱՄԱՐ

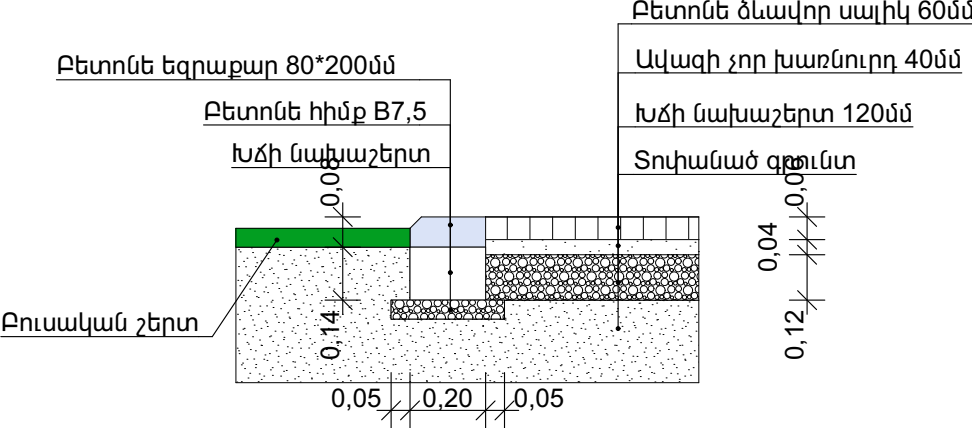
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ ՄԻԱՎ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ				
1	Մետաղական հենասյան կառուցում և տեղադրում	հատ	1,0	
2	Մետաղական խողովակ $\Phi 80 \times 80 \times 3$ մմ L=2000մմ	գմ	2,00	
3	Մետաղական խողովակ $\Phi 48 \times 3$ մմ, L=1000մմ	գմ	1,00	
4	Պողպատե թիթեղ 3մմ հաստությամբ 60×60 մմ	մ ²	0,0064	
5	Մետաղական մասերի ներկում յուղաներկով 2 անգամ	մ ²	-----	
ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ				
1	Լեդ լուսատու 60վտ	հատ	1,0	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

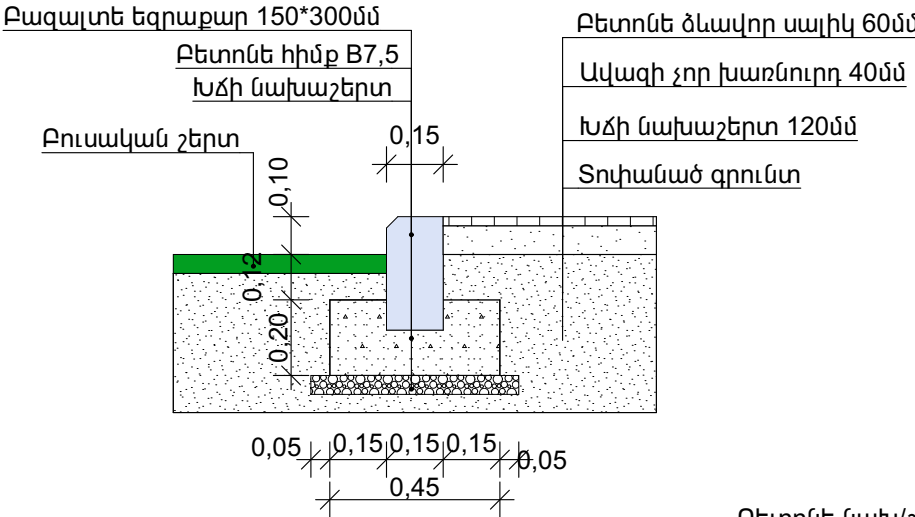
- Բոլոր չափսերը տրված են միլիմետրերով
- Լուսավորության հենասյուների տեղերը ճշգրտել քանդումից առաջ
- Լուսատուների ներկման գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	28	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		«ԷԴԱՐ ՓՐՈՑԵՔԹ» ՍՊԸ		

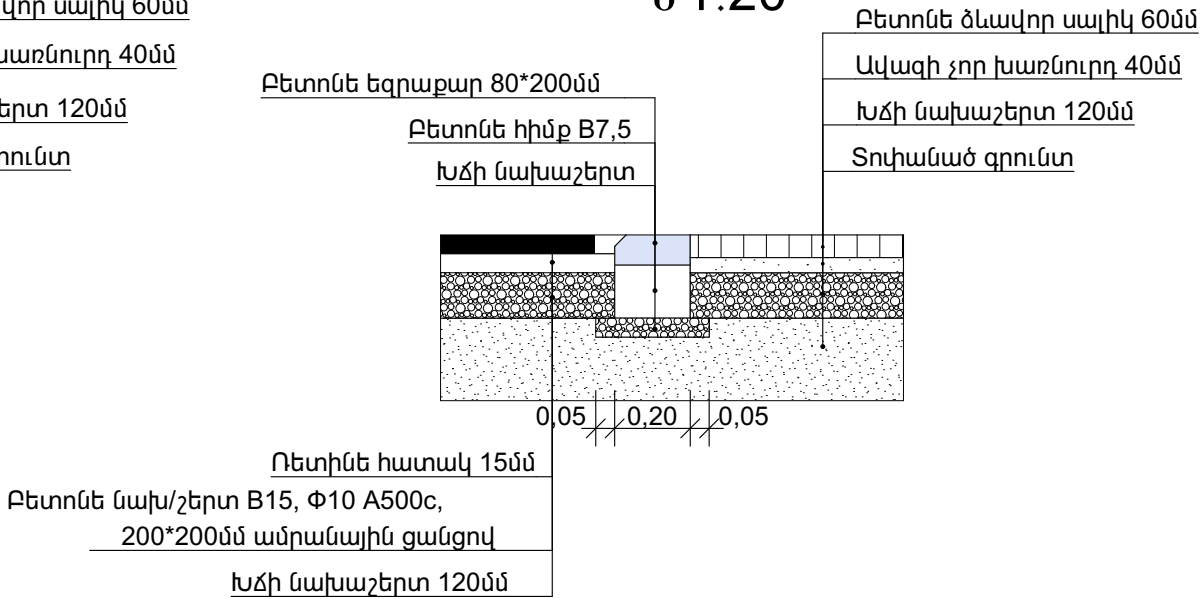
1-1 /տարբերակ 1/
Մ1:20



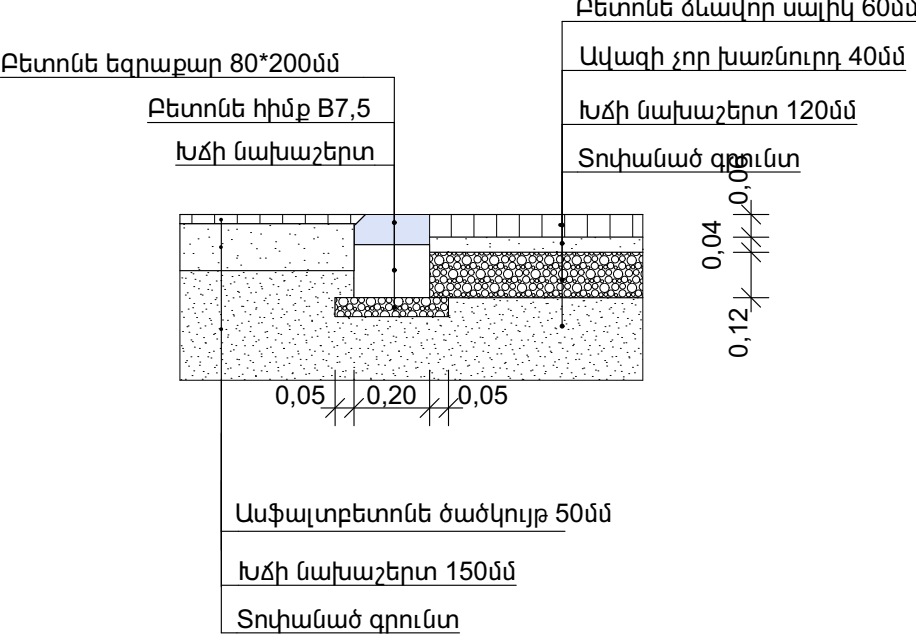
1-1 /տարբերակ 2/
Մ1:20



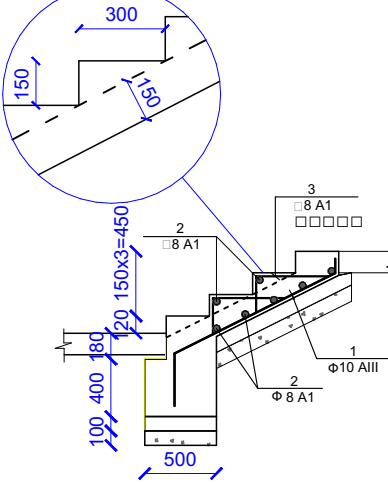
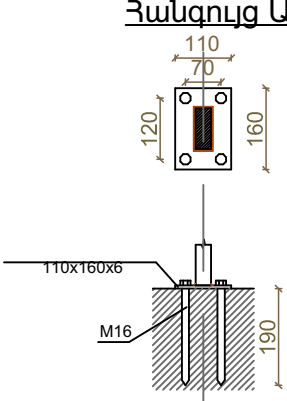
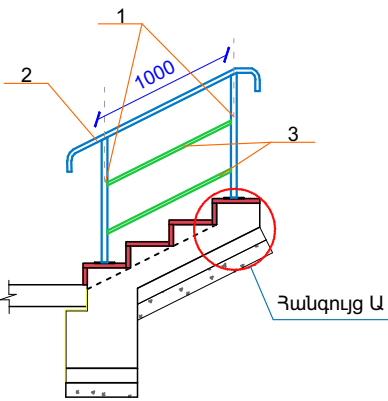
2-2
Մ1:20



3-3
Մ1:20



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱԶՐԻՔ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Ամրանի և բետոնի որակը պետք է համապատասխանի ՀՀ-ում գործող տեխնիկական չափորոշիչներին:
Բոլոր աշխատանքային ծավալները ենթակա են ստուգման մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը:
Հողային աշխատանքները իրականացնելիս ստորգետնյա կոմունիկացիաների առկայության վերաբերյալ անհրաժեշտ է համաձայնեցնել համապատասխան պատասխանատու մարմինների ստորաբաժանումների հետ:
Աշխատանքները իրականացնելիս համաձայնեցնել շինարարական աղբի տեղափոխման վայրը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Մետաղական բազրիքը պետք է պատրաստված լինի չժանգոտվող մետաղից և համապատասխանի նորմերին:

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԲ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ				
				Կտրվածքներ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	29	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

ԿԱՌՈՒՑՈՂԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ / СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
1	Տարածքի ձեռքով հարթեցում Выравнивание участка вручную	մ2/մ2	762,100
2	Աստիճանավանդակի կառուցում B15 դասի բետոնով Изготовление лестничной клетки бетоном класса B15	մ3 / м3	3,700
3	Ամրան A-III U=12մմ Арматура A-III U=12мм	տ/տ	0,127
4	Ամրան A-I U=8մմ Арматура A-I U=8мм	տ/տ	0,032
5	Զրուցատաղավարի 2 շերտ յուղաներկում /գոյություն ունեցող 2100x2600մմ/ Окразка беседок 2 раза	մ2 / м2	22,000
6	Աստիճանավանդակների երեսպատում բազալտ սալերով 30մմ ամրանավորման ցանցով 150*150մմ քայլով, d=3,0մմ Облицовка лестницы базальтовыми плитами 30мм с армирующей сеткой с шагом	մ2 / м2	74,530
7	Աստիճանների մետաղական բազրիքների տեղադրում չժանգոտվող մետաղից Монтаж металлических перил на лестнице	գմ/ոմ	11,000
8	Հենապատի երեսպատում բազալտ սալերով 50մմ հաստությամբ ամրանավորման ցանցով 150*150մմ քայլով, d=3,0մմ Облицовка стен базальтовыми плитами толщиной 50 мм	մ2 / м2	21,000
9	Հենապատի երեսպատում բազալտ քրքատաշ սալերով (շուր), ամրանավորման ցանցով 150*150մմ քայլով, d=3,0մմ Облицовка лестниц стен базальтовыми плитами	մ2 / м2	14,000
10	Բազալտ 30մմ հաստությամբ սալերով հատակի իրականացում, հղկում	մ2	44,000
11	Հենապատի գլխադիրի ցեմենտ ավազե հարթեցնող շերտի իրականացում 30մմ հաստությամբ Устройство стяжек цементных толщиной 30мм	մ2 / м2	22,730
12	Խճային նախաշերտի իրականացում 12սմ հաստության Выполнение гравийного слой толщиной 12 см	մ3/մ3	57,840
13	ԵԲ նախաշերտի պատրաստում B15 դասի բետոնից 80մմ հաստությամբ	մ3/մ3	38,560

14	Ամրանային ցանցի տեղադրում Φ10 A500с Монтаж армирующей сетки Φ10 A500с	տ/տ	2,988
15	Ամրանային ցանցի Φ10 A500с 200*200մմ армирующей сетка Φ10 A500с 200*200мм	տ/տ	2,988
16	Ուետինե փշրանքներից միաձուլվ ծածկույթ 15 մմ հաստությամբ, գունավոր, գծանշումով Покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм, цветное	մ2/մ2	482,000
17	Ավազի շերտի իրականացում խաղաիրապարակի մեջ /H=0.3մ/ Выполнение слоя песка на площадке /H=0,3м/	մ3 / м3	8,400
18	Խճային հիմքի իրականացում 15սմ հաստության Реализация гравийного основания толщиной 15 см.	մ2 / м2	12,150
19	Բիտումի լցաբաշխում (4.12տ 1000մ2) Распределение битумной заливки (4,12т 1000м2)	տ/տ	0,334
20	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում - 5սմ Выполнение мелкозернистого асфальтобетонного покрытия - 5 см.	մ2 / м2	81,000
21	Խճային նախաշերտի իրականացում 12սմ հաստության Выполнение гравийного слой толщиной 12 см	մ3/մ3	23,892
22	Հարթեցնող շերտ չոր ցեմենտ ավազե շաղախով 40մմ, բետոնե ձևավոր սալերի տակ Выравнивающий слой на сухом цементно-песчаном растворе 40мм, под бетонные профилированные	մ3/մ3	7,964
23	Բետոնե ձևավոր սալիկների իրականացում 6սմ հաստությամբ, երկրորդ շերտը գունավոր Реализация бетонной фигурной плитки толщиной 6 см, второй слой окрашен	մ2 / м2	199,100
24	Խճային նախաշերտի իրականացում 10սմ հաստության Выполнение гравийного слой толщиной 10 см	մ3/մ3	9,845

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԲ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ԱՆ	30	
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	Կառուցողական աշխատանքների և կյուբերի մասնագիր	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

25	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 200*80մմ չափերով, В15 դասի բետոնե հիմքով, առանց ծակոտիների Установка бордюров размером 200*80мм, с бетонным основанием класса В15	գմ/նմ	274.400
26	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 300*150մմ չափերով, В15 դասի բետոնե հիմքով, առանց ծակոտիների Установка базальтовых бордюров размером 300*150мм, с бетонным основанием класса	գմ/նմ	41.500
27	Բուսահողի մշակում էքսկավատորով, բարձելով ինքնաթափ Обработка почвы отвалом	մ3 / м3	37.800
28	Բուսահողի տեղափոխում 50կմ Транспортировка пашни 50 км	տ тн	18.900
29	Բուսահողի փռում ձեռքով կանաչ տարածքներում /15սմ հաստ./ Запекание почвы вручную	մ2 / м2	252.000
30	Նախապատրաստում սերմի ցանելու համար Подготовка к посеву семян	մ2 / м2	252.000
31	Սերմի ցանում 1մ2 - 25գր Посев семян	մ2 / м2	252.000
	Ֆուտբոլի դաշտի հատակ		
32	Խճային նախաշերտի իրականացում 12սմ հաստության Выполнение гравийного слой толщиной 12 см	մ3/м3	36.000
33	ԵԲ նախաշերտի պատրաստում В15 դասի բետոնից 80մմ հաստությամբ	մ3/м3	24.000
34	Ամրանային ցանցի տեղադրում Ф10 А500с Монтаж армирующей сетки Ф10 А500с	տ/տ	1.404
35	Ամրանային ցանցի Ф10 А500с 200*200մմ армирующей сетка Ф10 А500с 200*200мм	տ/տ	1.404
36	Ռետինե փշրանքներից միաձուլվ ծածկույթ 15 մմ հաստությամբ, գունավոր, գծանշումով Покрытие из резиновой крошки толщиной 15 мм, цветное	մ2/м2	300.000

	Ֆուտբոլի դարպասի կառուցում/ 2հատ/,		
37	Մետաղական դարպասի պատրաստում և տեղադրում Подготовка и установка металлических ворот	տ/т	0,270
38	Մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 80*80*4մմ Труба металлическая прямоугольная 80*80*4мм	գմ/նմ	16,320
39	Մետաղական ուղղանկյուն խողովակ 40*40*3մմ Труба металлическая прямоугольная 40*40*3мм	գմ/նմ	34,320
40	Մետաղական թերթ 8մմ հաստությամբ Металлический лист толщиной 5мм	մ2/м2	0,250
41	Մետաղական մասերի երկտակ ներկում Двухслойная краска	մ2/м2	21,427
42	Ֆուտբոլի դարպասի ցանց Сетка футбольных ворот	հատ/шт	2,000
43	Բասկետբոլի վահան՝ ներառյալ ամրացման դետալները, զամբյուղը և ցանցը	լրակազմ / компл	2,000

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԲ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		Կառուցողական աշխատանքների և նյութերի մասնագիր		
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		
		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ		
		ԱՆ	31			

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ:

1. Մինչև աշխատանքների մեկնարկը պետք է կատարված լինեն տվյալ նախագծով նախատեսված անվտանգության միջոցառումները, որոնք պետք է ձևակերպված լինեն համապատասխան ակտով:
2. Մարդկանց գտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է ցանկապատվեն, ունենան վտանգի մասին նախազգուշացնող ցուցանակներ:
3. Օրվա մուգ ժամանակահատվածում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ԳՈՍ-ի: Լուսավորությունը պետք է լինի համաչափ, առանց կուրացնող էֆեկտի: Չլուսավորված տեղամասերում օրվա մուգ ժամերին աշխատանքների իրականացում չի թույլատրվում:
4. Աշխատանքների տեղամասերը և աշխատատեղերը պետք է ապահովված լինեն ընկերային և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, կապի, ազդանշանման և աշխատանքի անվտանգության ապահովման այլ միջոցներով՝ համաձայն գործող նորմատիվային փաստաթղթերի և համաձայնագրերի:
5. Արգելվում է թողնել կախված, անկայուն, կոնստրուկցիաներ կամ դրանց մասեր:
6. Աշխատանքը թույլատրվում է 18-ից բարձր տարիքի անձանց:
7. Էլեկտրական բոլոր գործիքները պետք է գրանցված լինեն հատուկ մատյանում և ունենան հաշվարկային համարներ: Կիրառելուց առաջ պարտադիր է ստուգել գործիքի աշխատանքային վիճակը, լարերի և բռնիչի մեկուսացումները, աշխատանքային մասի վիճակը, պարապ ընթացքում աշխատանքը և այլն: Էլեկտրական լարերի պահպանման գոտում բոլոր Էլեկտրաֆիկացված գործիքները հողանցվում են:
8. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն արտահագուստով, հատուկ կոշիկներով և այլ անհատական պաշտպանիչ միջոցներով:
9. Բեռնակալիչ հարմարանքները և տարան (վերամբարձ կռունկով տեղափոխելու դեպքում) պետք է փորձարկված լինեն անվանական բեռնամբարձության կրկնակի անգամ գերազանցող բեռով:
10. Աշխատանքի գոտում պետք է ունենալ հակահրդեհային միջոցներ 200մ² մակերեսին - 1 կոմպլեկտ հաշվարկով:
11. Շինարարական աղբը պետք է ժամանակին հեռացվի, արգելվում է աղբի կուտակումը կամ այրումը շին հրապարակում:
12. Ասբեղիֆերի կտորները հավաքել ձեռքով՝ կրելով հատուկ կոմբինեզոն և շնչադիմակ:
13. Աղբը տեղափոխելու զուգահեռ պարբերաբար իրականացնել խոնավեցնող միջոցառումներ փոշու արտանետումը բացառելու համար:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
3. Մինչև աշխատանքների սկսելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ գրավոր տեղեկություններ, դրանց վնասումից խուսափելու համար:

Որպես հիմնական ամբարձիչ մեխանիզմ առաջարկվում է ավտոմոբիլային կռունկ KC 55713-6 ГАЛИЧАНИН, որի տեխնիկական ցուցանիշները բերված են ստորև՝



Առավելագույն բեռնամբարձությունը/ սլաքի թռիչքը, մ	-----25/32
Սլաքի երկարությունը, մ	-----9,7-21,7
Սազիկի երկարությունը, մ	-----9
Կեռի ամբարձման առավելագույն բարձրությունը	
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի դեպքում, մ	-----21,9
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի	
դեպքում և 9մ սազիկի դեպքում, մ	-----30
Կեռի իջեցման առավելագույն խորությունը 9,7մ սլաքով	
և 5մ թռիչքի դեպքում,մ	-----12,0
Բեռի զանգվածը, որի դեպքում թույլատրվում է սլաքի սեկցիաների դուրսբերում, տ	-----4,0
Բեռի ամբարձման/ իջեցման արագությունը, մ/րոպե	
-անվանական (մինչև 25տ բեռով)	-----5,0
-ավելացված (մինչև 6տ բեռով)	-----12,0
-առավելագույն	-----96,0
Կռունկի շարժման արագությունը, կմ/ժամ	-----80
Զանգվածը տրանսպորտային վիճակում, տ	-----23,0
Բազային ավտոմոբիլի անիվային բանաձևը	-----6x4
Շարժիչը	-----դիզելային
-մոդելը	-----ЯМЗ-236БЕ
-հզորությունը, ձ.ու	-----250
Եզրաչափերը տրանսպորտային վիճակում,մ	
երկարություն*լայնություն*բարձրություն	-----12*2,5*3,8
Շահագործման ջերմաստիճանը, С	-----(-40+40)

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ		
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ				
				Ընդհանուր տվյալներ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	32	
				«ԷՂԱՐ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ		

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՕՐԵՐ															
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1	ՆԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																
2	ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																
3	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																
4	ՑԵՄԵՆՏԱԿԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ																
5	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ																
6	ԽԱՐԱՄՈՎ ԼԻՑԶ																
7	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ																
8	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																
9	ՌԵՏԻՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																
10	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																
11	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ																
12	ԱՅԼ ՉՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուն:
Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կապշտպանի շինադրի թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը:
Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների, գազատարի, էլեկտրագծերի հատման, ավելորդ բնահողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխությանը ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

	Ավան վարչական շրջանի Դուրյան թաղամաս 45-46 շենքերի բակային տարածքի հիմնանորոգման աշխատանքներ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՌԵԶ-ԲՄԽԱՇՁԲ-24/43		
			ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ		
	ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
	ԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԱՆ	33
			Շինարարության աշխատանքների ժամանակացույց	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵԿԹ» ՍՊԸ	