

<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ
ООО<<ШИН-КОМФОРТ>>
<<SHIN-KOMFORT>> LLC
ԲՊԼ-000572, 1-ին դաս

<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ

Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ.
99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164

կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում
բարեկարգման աշխատանքների իրականացման

Աշխատանքային նախագիծ

Ալբոմ 1 - Գլխավոր հատակագիծ, Բարեկարգման աշխատանքներ
Ինժեներական ցանցեր / Է,ՈՅ, /

Նախագծի կազմը

Ալբոմ 1 - Ճարտարապետաշինարարական մաս, շին կազմակերպում

Ալբոմ 2 - Նախահաշիվ, ծավալներ

Պատվիրատու՝

Կատարող՝

Տնօրեն՝

Երևանի քաղաքապետարան

<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ

Վ. ԱՂԴԱԼՅԱՆ

Անվանացանկ			
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4
1	Անվանացանկ , Բացատրագիր	ԾՇԼ-1	
2	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000	ԾՇԼ-2	
3	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000	ԾՇԼ-3	
4	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500	ԾՇԼ-4	
5	Գլխավոր հատակագիծ (Չափագրություն)Մ 1:200	ԾՇԼ-5	
6	Իրադրային հատակագիծ Մ 1:200	ԾՇԼ-6	
7	Քանդման աշխատանքներ Մ 1:200	ԾՇԼ-7	
8	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200	ԾՇԼ-8	
9	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200 Հատված 1	ԾՇԼ-9	
10	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200 Հատված 2	ԾՇԼ-10	
11	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200 Հատված 3	ԾՇԼ-11	
12	Հենապատ Հ-1	ԾՇԼ-12	
13	Հենապատ Հ-2	ԾՇԼ-13	
14	Հենապատ Հ-2 հարդարման աշխատանքներ	ԾՇԼ-14	
15	Հենապատ Հ-3	ԾՇԼ-15	
16	Հենապատ Հ-4	ԾՇԼ-16	
17	Գլխավոր հատակագիծ/ լուսատուներ Մ 1:200	ԾՇԼ-17	
18	Լուսատուների մասնագիր	ԾՇԼ-18	
19	Աստիճան	ԾՇԼ-19	
20	Տաղավարի հատակագիծ	ԾՇԼ-20	
21	Տաղավարի տանիք	ԾՇԼ-21	
22	Տաղավարի մասնագիր	ԾՇԼ-22	
23	Բարեկարգման ծավալի մասնագիր	ԾՇԼ-23	
24	Ցանկապատ Փռվածք Մ 1:100	ԾՇԼ-24	
25	Պարսպի մասնագիր	ԾՇԼ-25	
26	Բարեկարգման Կտրվածքներ Մ 1:20	ԾՇԼ-26	
27	Բարեկարգման Կտրվածքներ Մ 1:20	ԾՇԼ-27	
28	1.Ցանկապատ/ առանցքային 2600մմ/	ԾՇԼ-28	
29	2.Ցանկապատ/առանցքային 2100մմ/	ԾՇԼ-29	
30	Մետաղական դռան դրվագ Մ1:25	ԾՇԼ-30	
31	Մետաղյա դարպաս Մ1:25	ԾՇԼ-31	
32	Աստիճան	ԾՇԼ-32	

Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում Բարեկարգման աշխատանքների իրականացման Էսքիզային նախագիծի

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով նախատեսված Է իրականացնել ՀՀ Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում բարեկարգման աշխատանքներ :

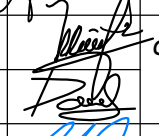
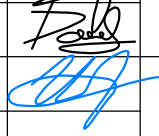
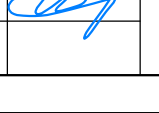
Նախագծով նախատեսված Է իրականացնել բարեկարգման աշխատանքներ: Մետաղական պարիսպի և քարե պարիսպի իրականացում: Նախագծով նախատեսված Է իրականացնել զրուցարանների ապամոնտաժում և նորերի կառուցում: Նախատեսված Է իրականացնել երեխաների համար նախատեսված խաղահրապարակներ , նստարաններ աղպամաներ ,լուսատուներ մայթերի բարեկարգումներ : Նախատեսված ի իրականացնել կանաչապատում -(գույություն ունեցող ծառերի հնարաորինս պահպանմամբ) ոռոգման համակարգերի անցկացում , տարածքներ, արտաքին լուսավորության ցանցեր կոյուղաջրերի փոխարինում , Ասֆալտի և Բետոնե գունավոր սալիկների իրականացում ,

Հողատարածքի կադաստրային ծածկագիրը` 01-008-0008-0164
Մակերեսի չափը - 0.5007 հա
Նպատակային նշանակությունը- բնակավայրի
Գործառնական նշանակությունը - հասարակական կառուցապատման

Նախագիծը իրականացվել Է ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների համաձայն, հաշվի առնելով պատվիրատուի նախագծման առաջադրանքը:

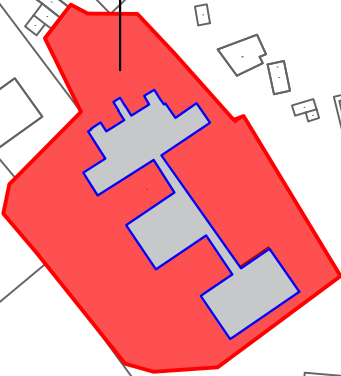
ՀՀԸՆ 30-02-2022- Տարածքի բարեկարգում
ՀՀԸՆ 31-04-2022- Տանիքներ - տանիքածածկեր
ՀՀԸՆ 13.01-2022- Գեոդեզիական աշխատանքները շինարարությունում
ՀՀԸՆ 20-05-2022- Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից
ՀՀԸՆ IV13. 01-96- Քարե ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ
ՀՀԸՆ 21-01-2014- Շենքերի - շինությունների հրդեհային անվտանգություն
ՀՀԸՆ 31-02-2022- Բնակելի շենքեր մաս II, անհատական բնակելի տներ

Անվանացանկ			
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
33	Մետաղական աղպարկղ	ԾՇԼ-33	
34	Մուտքի հովիար	ԾՇԼ-34	
35	Մետաղական նստարանի տեսքեր,կյութերի մասնագիր	ԾՇԼ-35	
36	Խաչմերուկի հատակագիծ երեխաների համար Մ 1:50	ԾՇԼ-36	
37	Շին հրապարակի կազմակերպում	ԾՇԼ-37	
38	Շինարարության իրականացման ժամանակացույց	ԾՇԼ-38	

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում				
ՆԱԳԾ	Վ. Ավետիսյան			Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան						
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-1	38	
ՆԱԿ	Ա. Պողոսյան		Անվանացանկ, բացատրագիր	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572			

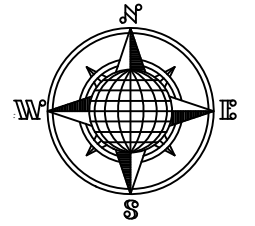


Կառուցապատման համար նախատեսված հողատարածք

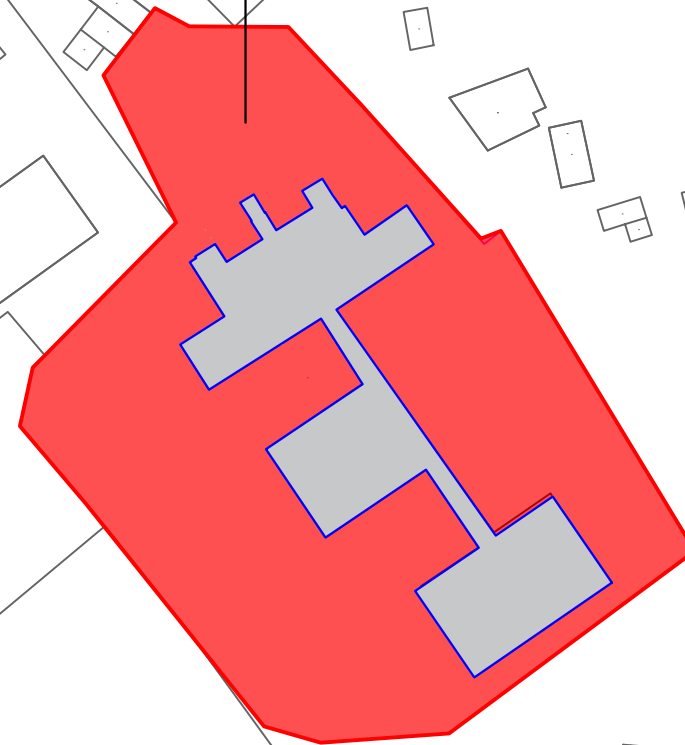


Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ՃՇԼ-2	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572	

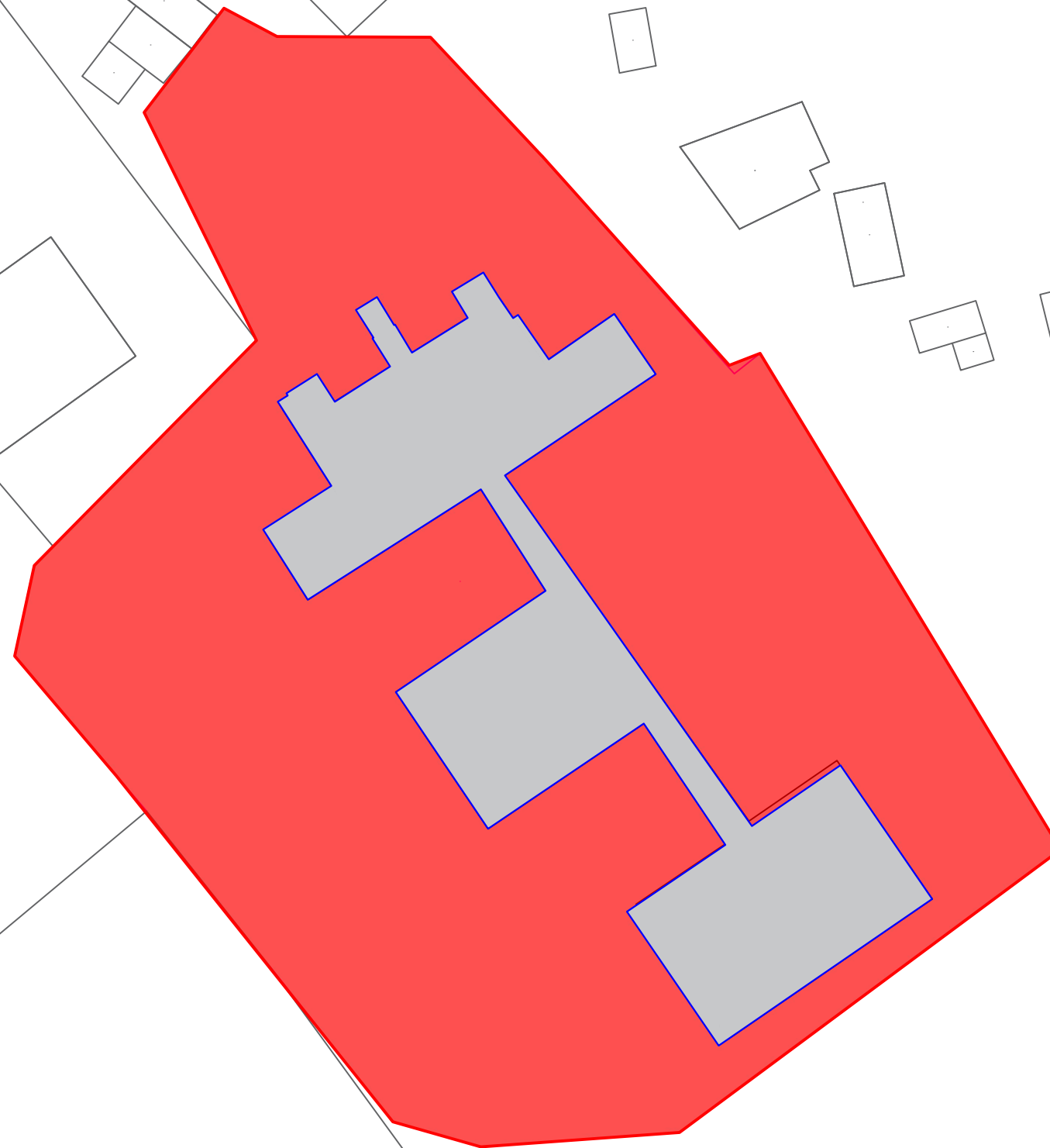
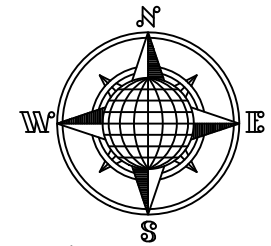
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000



Կառուցապատման համար նախատեսված հողատարածք

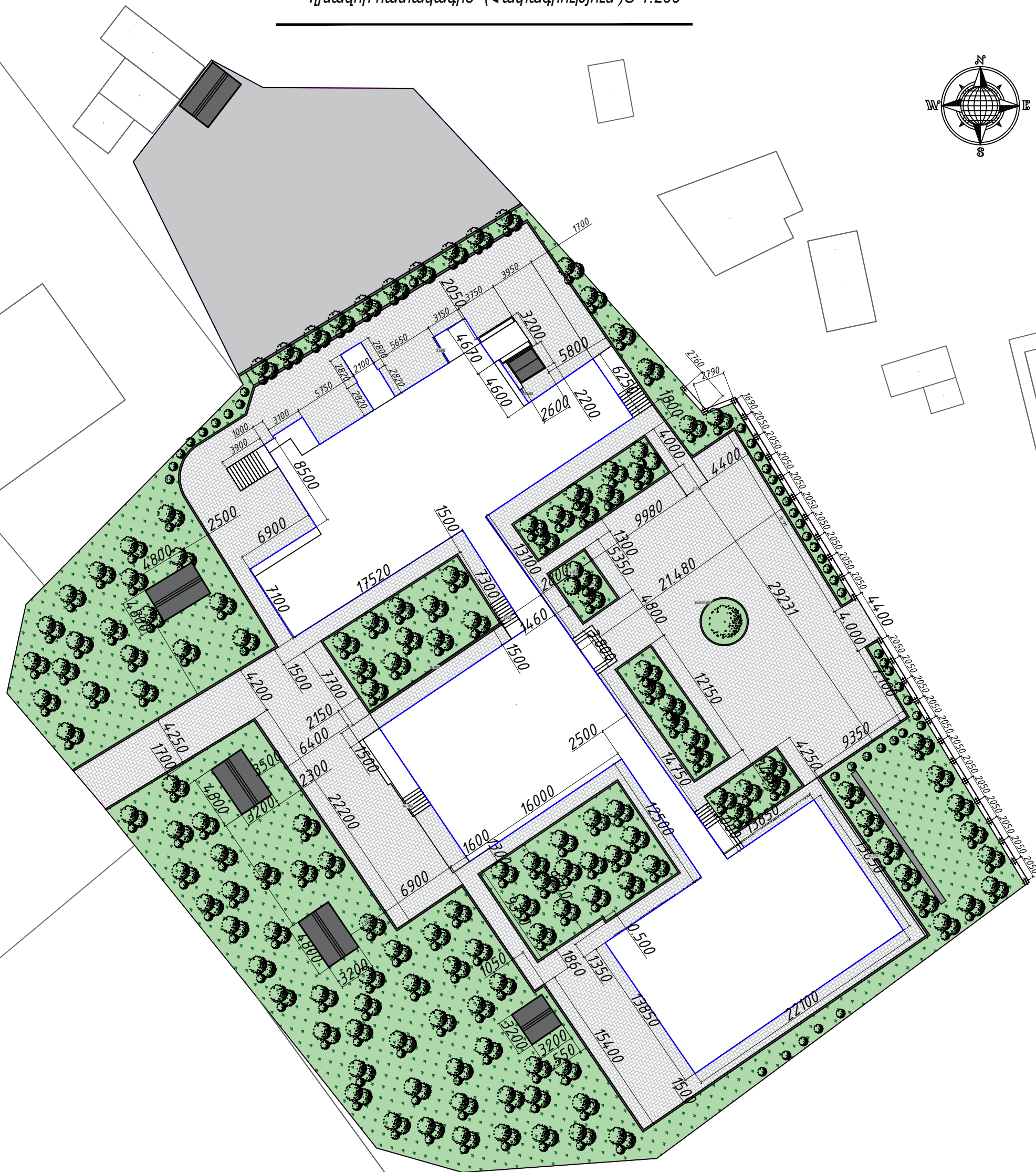


Տնօրեն	Վ. Աղդայան	Երևան քաղաքի, Լոր-Լորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ	ՃՀԼ-3	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ	
				ԶԴԼ 000572	

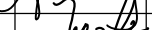


Համաձայնեցված է՝ Երևանի քաղաքապետ S. Ավինյան

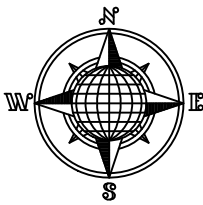
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան	 	Երևան քաղաքի, Լոր-Լորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԱԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ՃՇԼ-4	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					
			Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500			

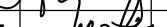


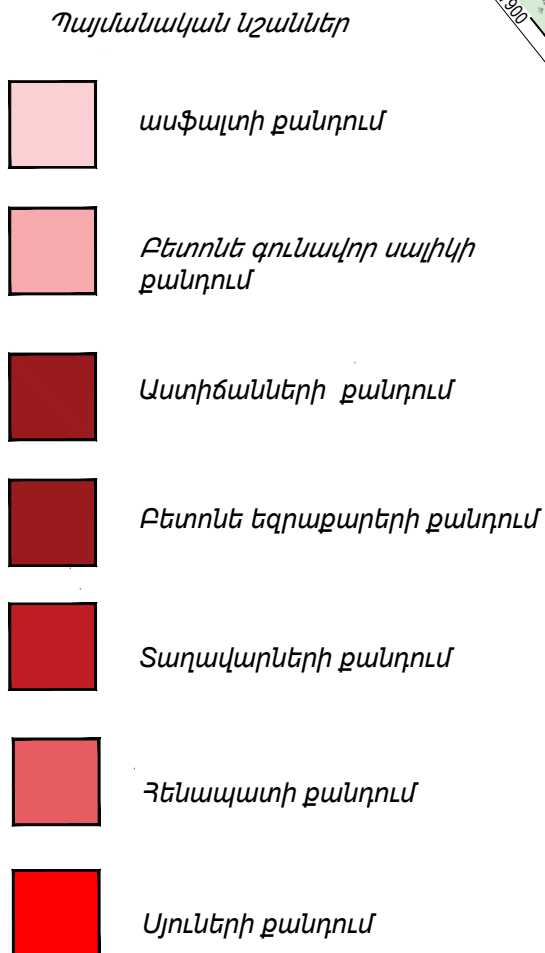
	Տարածքի ասֆալտապատում
	Բետոնե գունավոր սալիկներ
	Բազալտե եզրաքարեր 150x300 մմ
	Տարածքի կանաչապատում
	Տարածքի պարսպապատում
	Հողամասի եզրագիծ
	Տարածքի մուտքեր և ելքեր

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանստեի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան			Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան				ԱՆ	ՃՀԼ-5
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			Գլխավոր հատակագիծ (Հափագրություն)Մ 1:200	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572	
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					

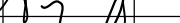
Իրադրային հատակագիծ Մ 1:200



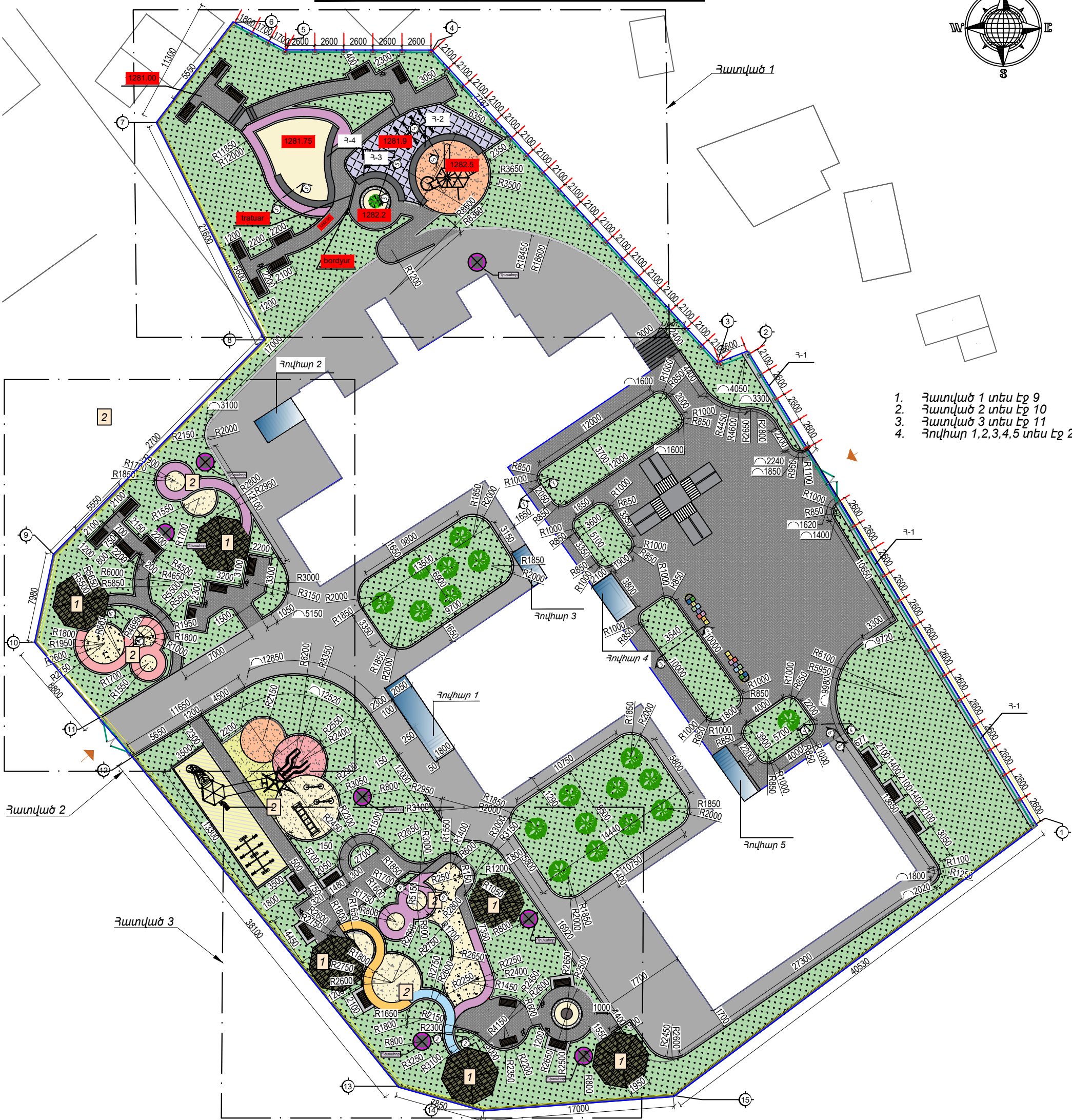
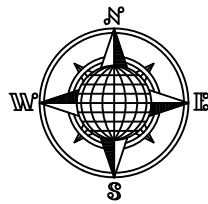
Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան				ԱՆ	ԾՇԼ-6
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Իրադրային հատակագիծ Մ 1:200	<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		



Հողատարածքի մակերեսը	0.510հա
2. Թվով 6 զրուցարանների քանդման մակերեսը	89 մ ²
3. Առկա բետոնե եզրաքարեր քանդում	472 մ
4. Առկա աստիճանների քանդում	12.8 մ ²
5. Ասֆալտի քանդում	2101,5 մ ²
6. Առկա հենապատի քանդում	4.73 մ ³
7. Թեթև բետոնե ցանկապատի սյուներ քանդում	8,5 մ ³
8. Առկա աստիճանների քանդում	14.8 մ ²

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ԾՇԼ-7	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		Քանդման աշխատանքների Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:250	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան			ԶՊԼ 000572		

Նախատեսվող Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200



1. Հատված 1 տես Էջ 9
2. Հատված 2 տես Էջ 10
3. Հատված 3 տես Էջ 11
4. Հովիտ 1,2,3,4,5 տես Էջ 29

	Տարածքի ասֆալտապատում
	Բետոնե գունավոր սալիկներ
	Բազալտե եզրաքարեր 150x300 մմ
	Տարածքի կանաչապատում
	Տարածքի պարսպապատում
	Հողմախի եզրագիծ
	Տարածքի մուտքեր և ելքեր

Ընդհանուր տեխնիկական ցուցանիշներ

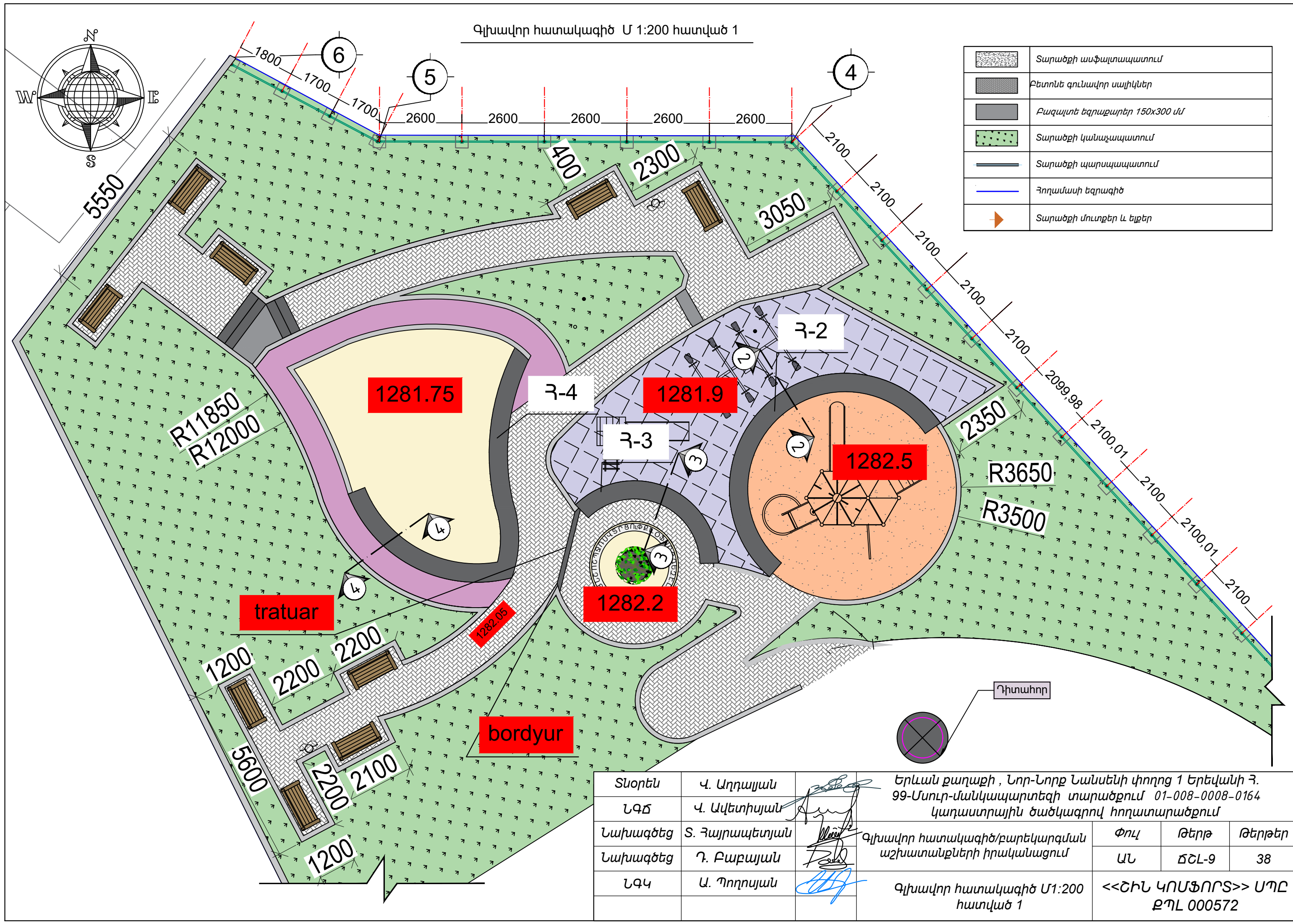
Հողատարածքի մակերեսը	0.510հա
1. Կանաչապատում	1650մ ²
2. Ասֆալտի կառուցապատում	900.0 մ ²
3. Բետոնե գունավոր սալեր	830.8մ ²
4. Թվով 6 զրուցարանների կառուցապատում	112 մ ²
5. Բազալտե եզրքար	1076 մ

Մականցանկ	Օբյեկտի անվանումը
1	Մանկական զրուցարան
2	Մանկական խաղահրապարակ
3	Նստարաններ
4	Աղբամաններ

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան
Նախագծեց	Դ. Բաբայան
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան

Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում

Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	ՃՀԼ-8	38
Նախատեսվող Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200	<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՄՊԸ ԲՊԼ 000572		

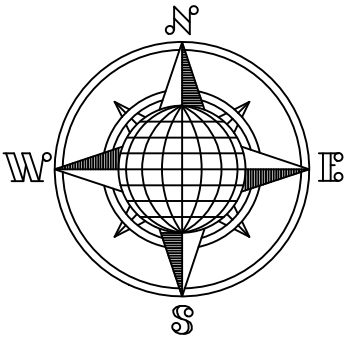


Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:200 հատված 1

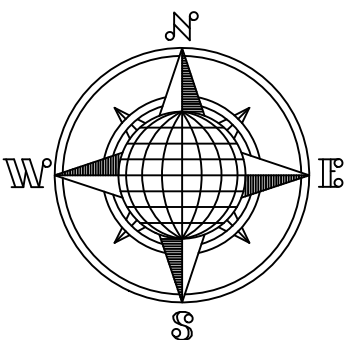
	Տարածքի աֆալտապատում
	Բետոնե գունավոր սալիկներ
	Բազալտե եզրաքարեր 150x300 մմ
	Տարածքի կանաչապատում
	Տարածքի պարսպապատում
	Հողամասի եզրագիծ
	Տարածքի մուտքեր և ելքեր

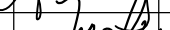
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան	Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ	ՃՇԼ-9	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:200 հատված 1	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ՔՊԼ 000572		

	Տարածքի ասֆալտապատում
	Բետոնե գունավոր սալիկներ
	Բազալտե եզրաքարեր 150x300 մմ
	Տարածքի կանաչապատում
	Տարածքի պարսպապատում
	Հողամասի եզրագիծ
	Տարածքի մուտքեր և ելքեր

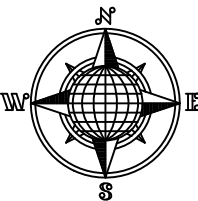


Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուկր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԱԳԸ	Վ. Ավետիսյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ՃՇԼ-10	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		Գլխավոր հատակագիծ Մ1:200 հատված 2	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲԴԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					



Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-10	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Գլխավոր հատակագիծ Մ1:200 հատված 2	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		

Գլխավոր հատակագիծ/ Լուսատուներ Մ 1:200

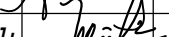


Պայմանական նշաններ

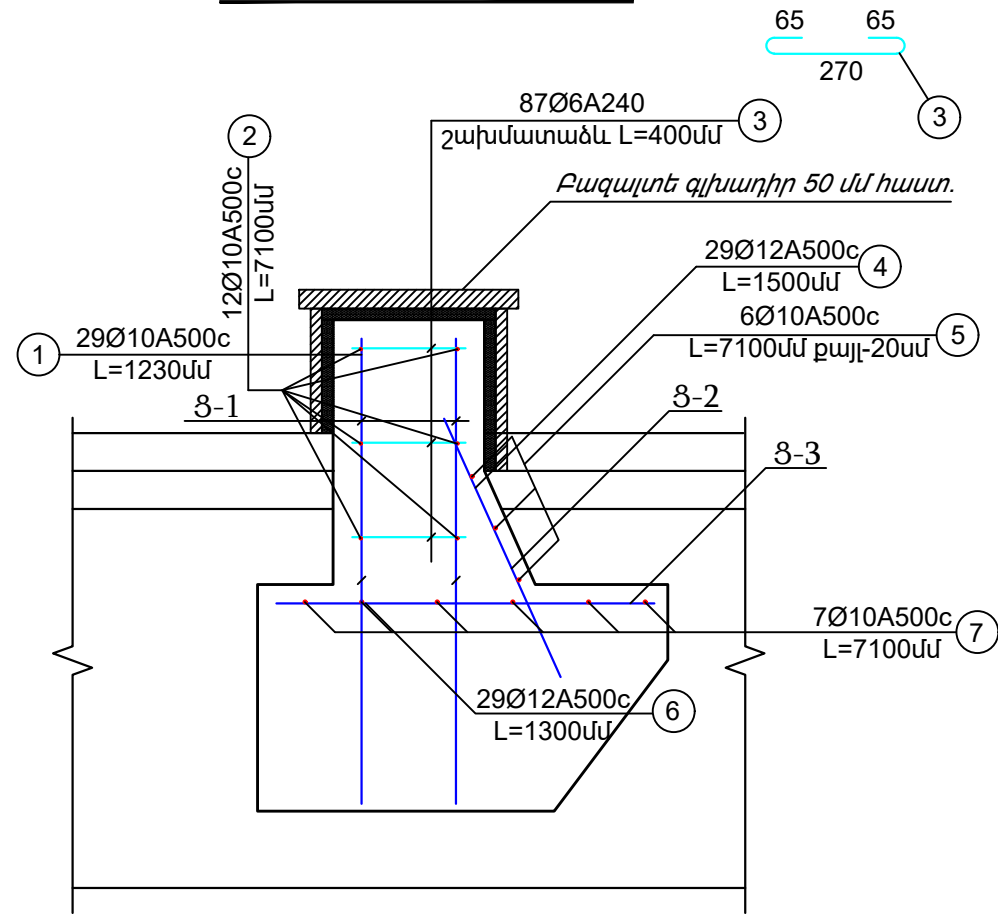
	Տարածքի ասֆալտապատում
	Բետոնե գունավոր սալիկներ
	Բազալտե եզրաքարեր 150x300 մմ
	Տարածքի կանաչապատում
	Տարածքի պարսպապատում
	Հողամասի եզրագիծ
	Տարածքի մուտքեր և ելքեր
	Դեկորատիվ լուսատուներ 990մմ
	Խաղաղարքերի տեղադրում համարակալած տեսել էք -35

Դեկորատիվ լուսատուների տեղադրում մասնագիր 109 հատի համար

N	Մակամում	Չ/Մ	Քանակ
1	Լուսատու 1 լանդսկի դեկորատիվ 990մմ երկարությամբ	հատ	227
2	Տուփ ճյուղավորիչ	հատ	227
3	III կարգի գրունտի քանդում	մ ³	170
4	Բետոնե հիմք B20 դասի	մ ³	15.0
5	Կարմիր ավազի լիցք ձեռքով	մ ³	7.1
6	Գրունտի ետխցք	մ ³	115.5
7	Խճալին հիմնատակի տեղադրում և տոփանում h=10սմ	մ ³	5.7
8	Հողորոգչայարի մոնտաժում	մ	1200
9	Պոլիէթիլենային խեղդակ 50սմ	մ	600
10	Վահանակ 2 տեղանոց	հատ	2
11	Ավտոմատ անջատիչ 10 Ա	հատ	2

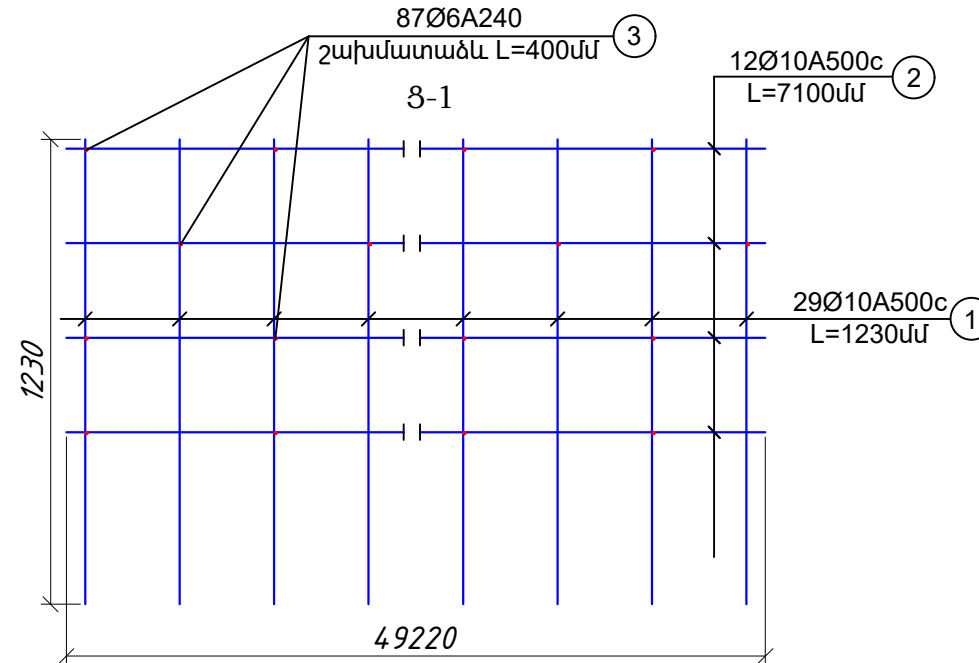
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-11	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Գլխավոր հատակագիծ/ Լուսատուներ Մ 1:200	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		

Կտրվածք 1-1 Մ1:20

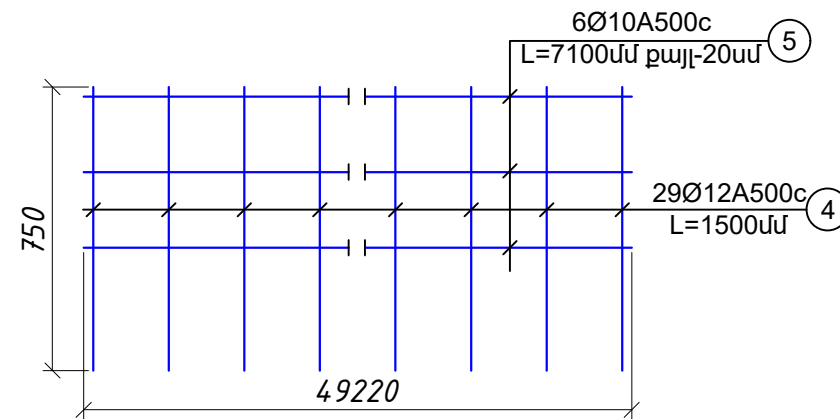


Հենապատ 3-1

Ցանց Ց-1 Մ1:20



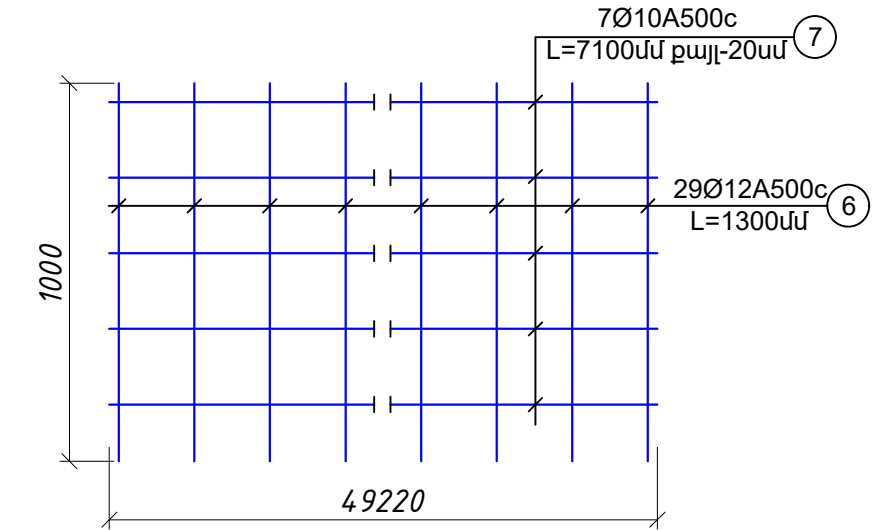
Ցանց Ց-2-ի ամրանավարդումը Մ1:20



Հենապատերի կառուցման մասնագրեր

1	2	3	4
Նախապատրաստական աշխատանքներ			
1	Փոստրակի փորում	խմ	66.94
2	Ավազակոպճային շերտ 100 մմ հաստ.	խմ	3.940
Հենապատի միաձույլ բետոն			
1	Հիմք B 20 դասի բետոնով	խմ	29.60
2	Իրան B 20 դասի բետոնով	խմ	15.30
Հարդարման աշխատանքներ			
1	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	քմ	183.00
2	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30 մմ հաստ.	քմ	39.40
3	Բազալտե գլխադիր 50 մմ հաստ.	քմ	29.60
4	Ø6 A240 Չժանգոտող պողպատ l=200մմ	կգ	80.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	68.0
6	Մետաղական դյուբեղ 8x120/10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	650.0
7	Երեսապատման ցանց Ø5 B500 քայլը 150x150 մմ	քմ	64.0
8	Հետադարձ լիցք	խմ	32.0
9	Ավելցուքային բնահողի հավաքում բարձում և տեղափոխում 13 կմ	խմ	34.94

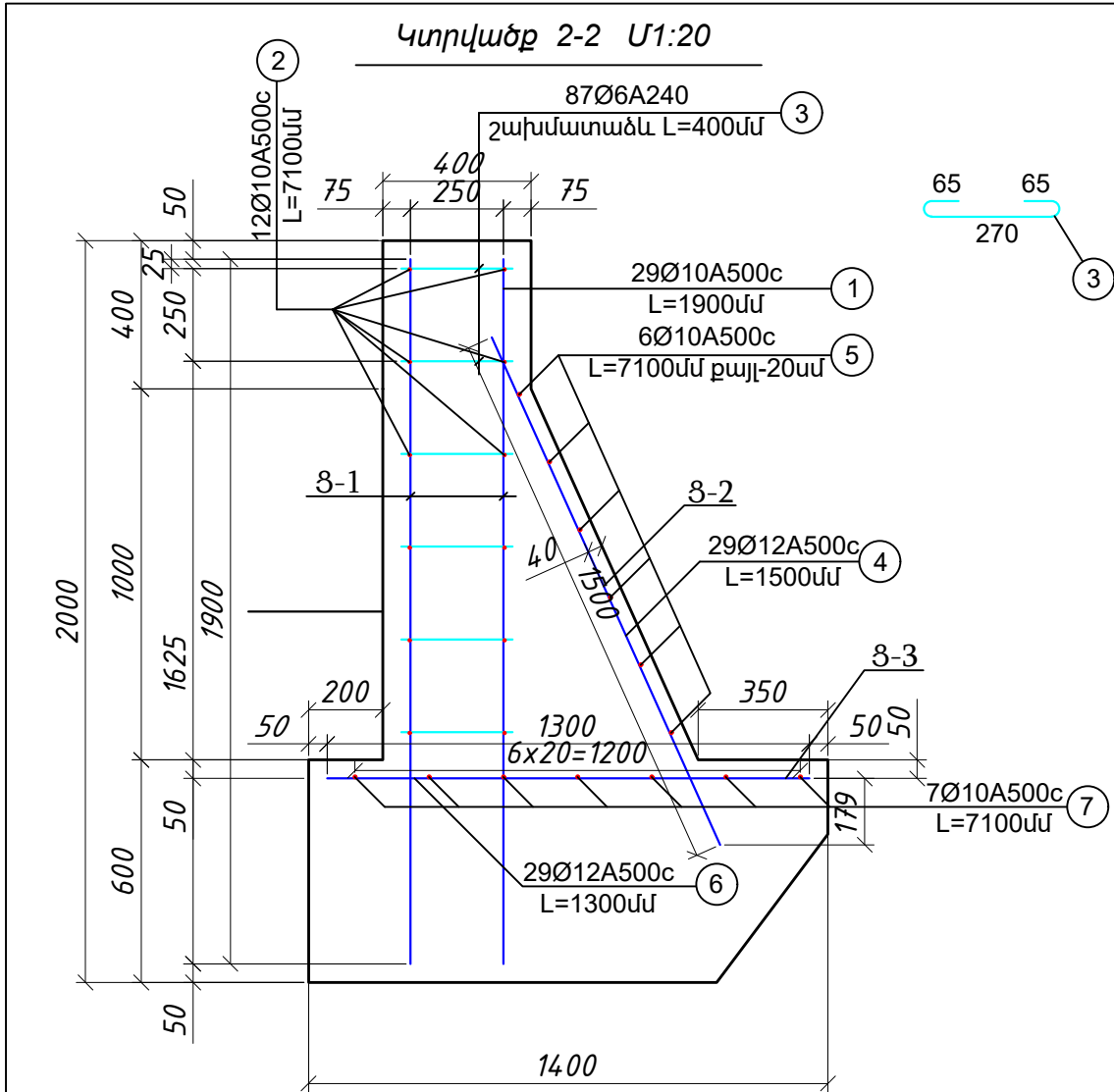
Ցանց Ց-3-ի ամրանավարդումը Մ1:20



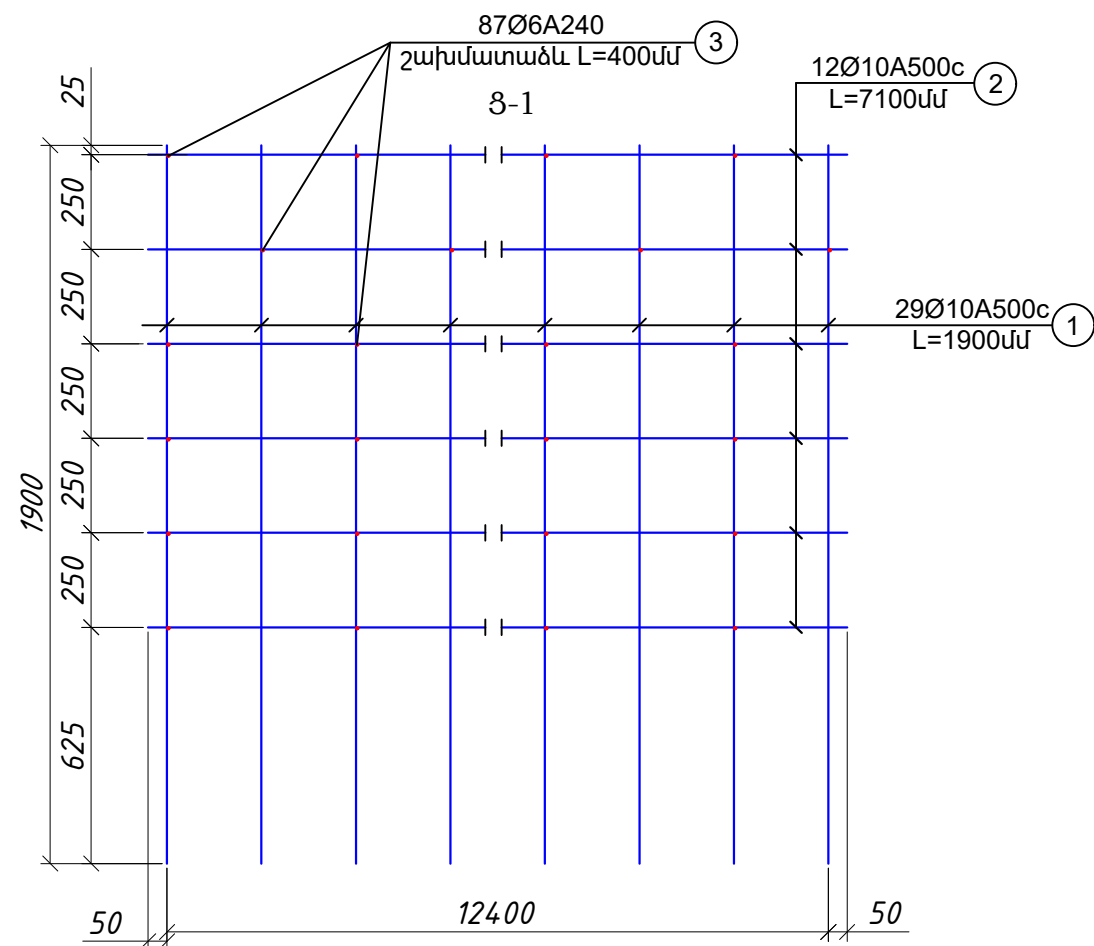
Հենապատ 3-1 - ի ամրանավորման մասնագիր

Դիրք	Ցանց	Քանակը հատ	Տրամագիծ և դաս	Երկարու- թյուն, մմ	Քանակ, հատ	Ընդհանուր երկար. մ	1գծ.մ քաշ, կգ	Ընդհանուր եր քաշ, կգ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ց-1	2	Ø10A500C	2460	248	610.1	0.62	376.42
2			Ø12A500C	98440	4	393.8	0.89	349.66
3			Ø6A240	800	140	112.0	0.22	24.86
Ընդամենը			Ø12A500C					752.8
			Ø10A500c					699.32
			Ø6A240					49.73
	Հենապատ							
4	Ց-2	1	Ø12A500c	750	248	186.0	0.89	165.17
5			Ø10A500c	49220	3	147.7	0.62	91.11
6	Ց-3	1	Ø12A500c	1000	248	248	0.89	220.22
7			Ø10A500c	49220	5	246.1	0.62	151.84
Ընդամենը			Ø12A500c			434.0		385.39
			Ø10A500c			393.8		242.95

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-12	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Հենապատ 3-1			<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572

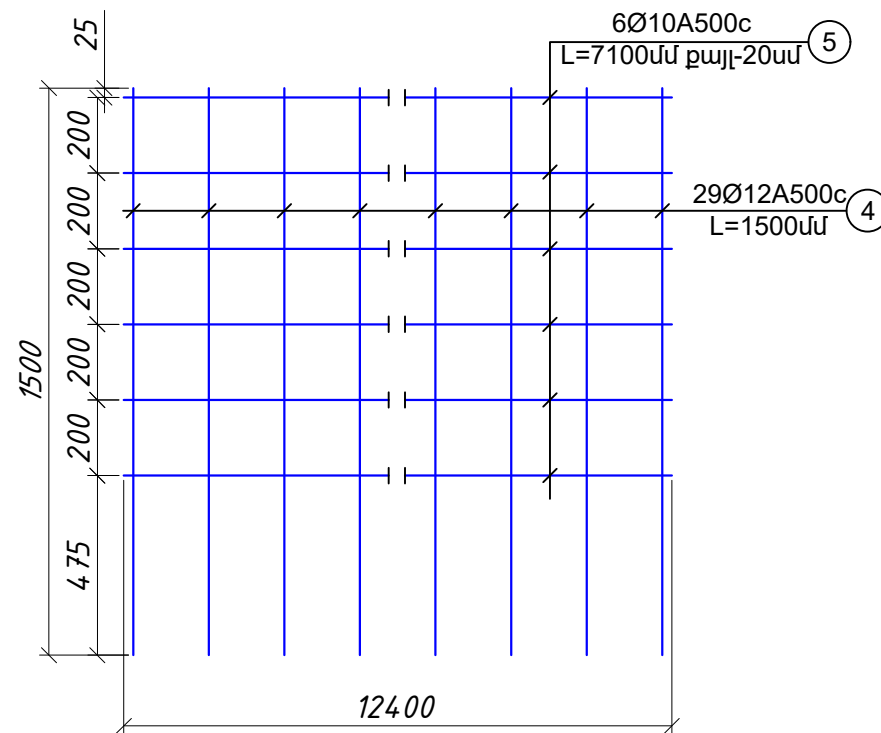


Պարապետային մասի ամրանավարումը Մ1:20

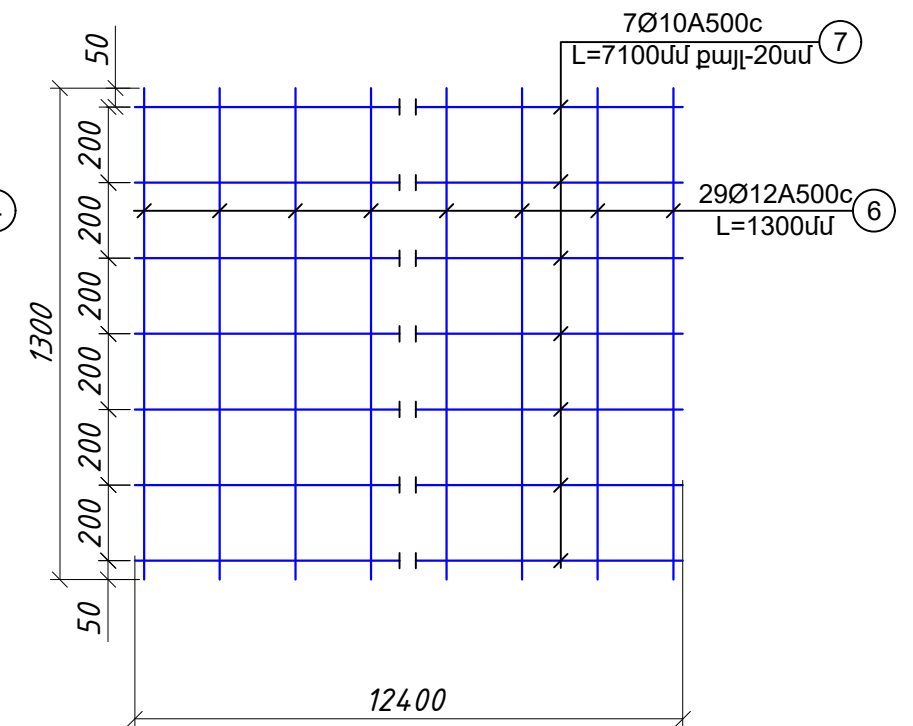


Հենապատ 3-2

Ցանց 3-2-ի ամրանավարումը Մ1:20

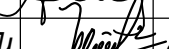


Ցանց 3-3-ի ամրանավարումը Մ1:20



Հենապատ 3-2 - ի ամրանավորման մասնագիր

Ծախս	Ցանց	Քանակը	Տրամագիծ և դաս	Երկարություն, մմ	Քանակ, հատ	Ընդհանուր երկար. մ	1գծ.մ քաշ, կգ	Ընդհանուր քաշ, կգ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ց-1	2	Ø10A500C	1900	124	235.6	0.62	145.37
2			Ø12A500c	12400	12	148.8	0.89	132.13
3			Ø6A240	400	66	26.4	0.22	5.86
Ընդամենը			Ø12A500C					290.7
			Ø10A500c					264.27
			Ø6A240					11.72
	Հենապատ							
4	Ց-2	1	Ø12A500c	1500	62	93.0	0.89	82.58
5			Ø10A500c	12400	6	74.4	0.62	45.90
6	Ց-3	1	Ø12A500c	1300	62	80.6	0.89	71.57
7			Ø10A500c	12.4	7	0.1	0.62	0.05
Ընդամենը			Ø12A500c					154.16
			Ø10A500c					45.96

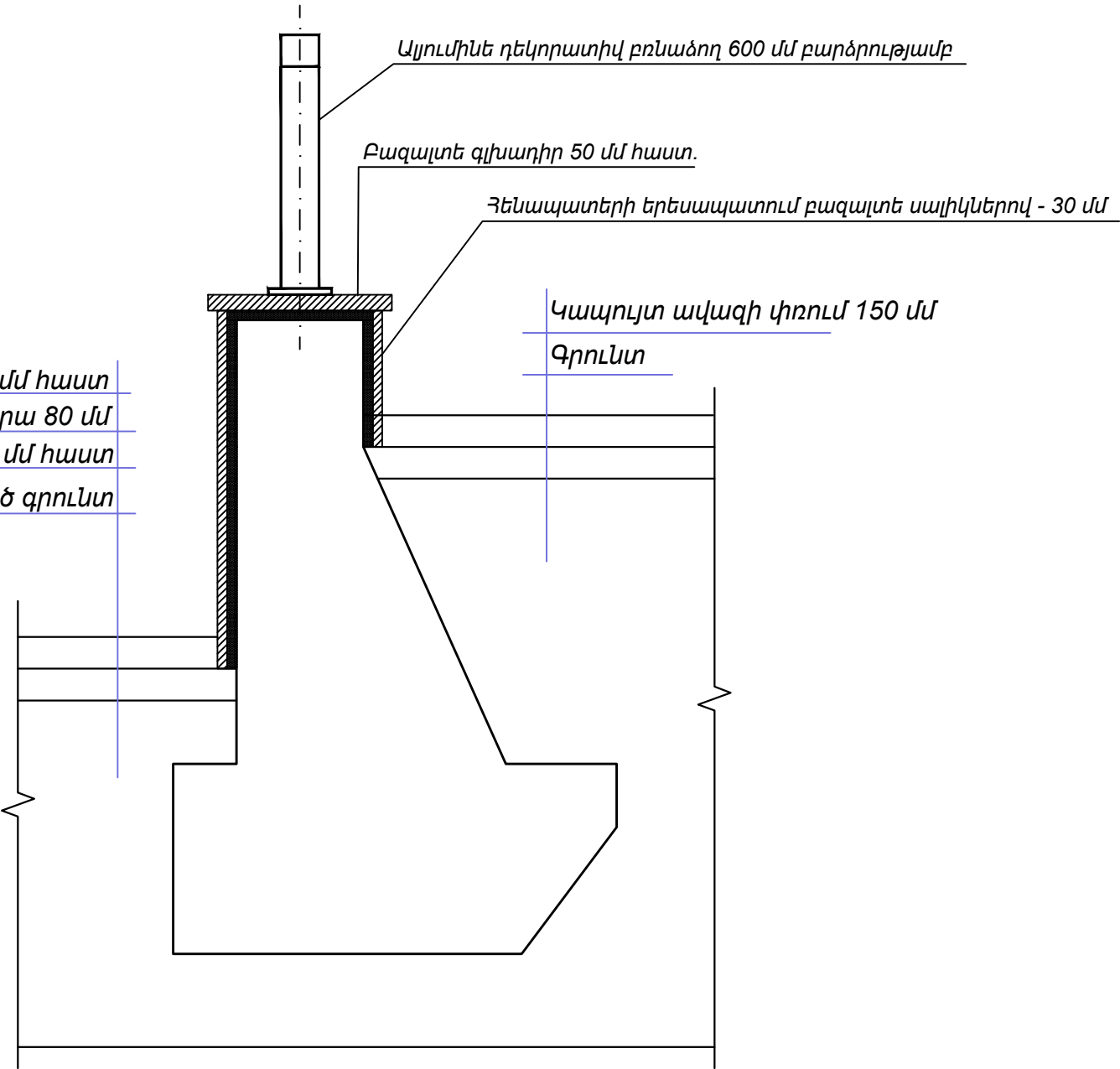
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում				
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան						
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան				ԱՆ	ԾՇԼ-13	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Հենապատ 3-2		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

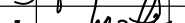
Հենապատ 3-2 հարդարման աշխատանքներ

Ռետինե ծածկույթ 15 մմ հաստ
Ե/բետոնե շերտ ցանցի վրա 80 մմ
5-10մմ ֆրակցիայի խճի տոփանված շերտ 100 մմ հաստ
Խճով տոփանած գրունտ

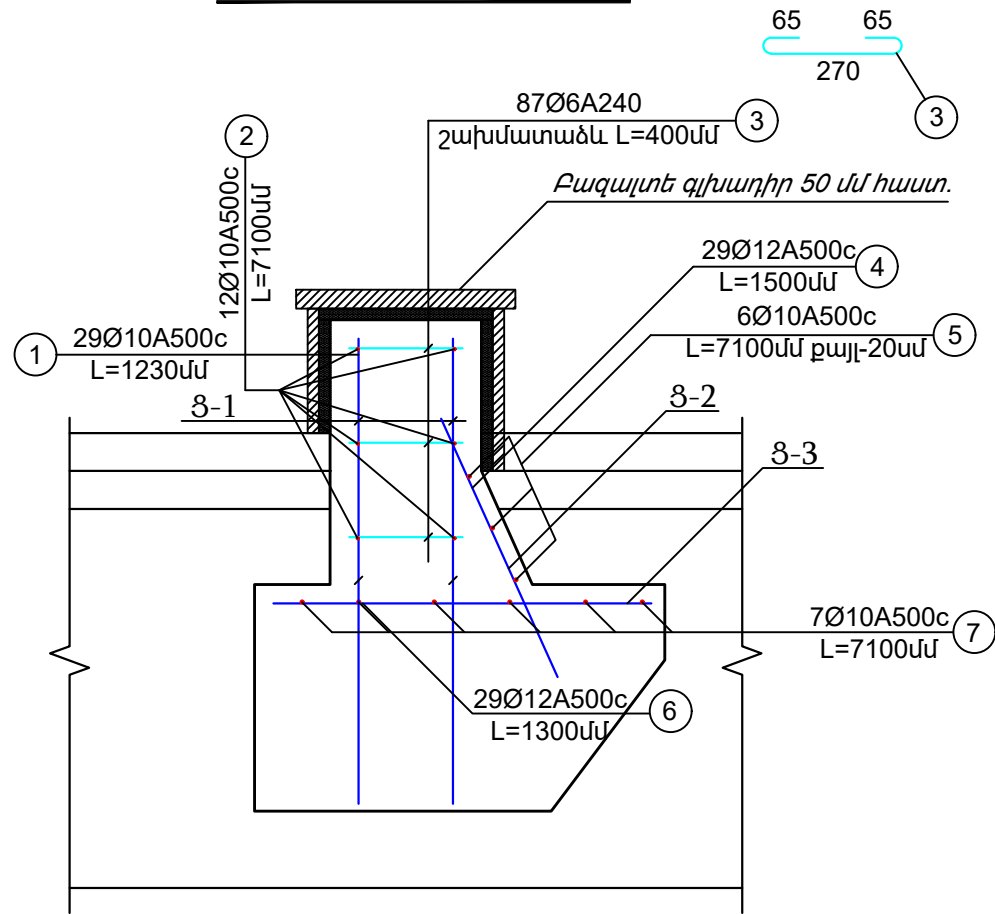
Հենապատեր 3-2-ի կառուցման մասնագրեր

	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	2	3	4
Նախապատրաստական աշխատանքներ			
1	Փոսորակի փորում	խմ	42.70
2	Ավազակոպճային շերտ 100 մմ հաստ.	խմ	1.370
Հենապատի միաձույլ բետոն			
1	Հիմք B 20 դասի բետոնով	խմ	9.70
2	Իրան B 20 դասի բետոնով	խմ	9.80
Հարդարման աշխատանքներ			
1	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	քմ	64.00
2	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30 մմ հաստ.	քմ	19.40
3	Բազալտե գլխադիր 50 մմ հաստ.	քմ	7.50
4	Ø6 A240 Չժանգոտող պողպատ l=200մմ	կգ	34.00
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	28.00
6	Մետաղական դյուբել 8x120/10x120/ քայլը 450x450 մմ	հաստ	150.00
7	Երեսապատման ցանց Ø5 B500 քայլը 150x150 մմ	քմ	25.50
8	Հետադարձ լիցք	խմ	23.20
9	Ավելցուքային բնահողի հավաքում բարձում և տեղափոխում 13 կմ	խմ	19.50
Բռնածող			
1	Ալյումինե դեկորատիվ բռնածողեր 600 մմ բարձրությամբ	քմ	64.00



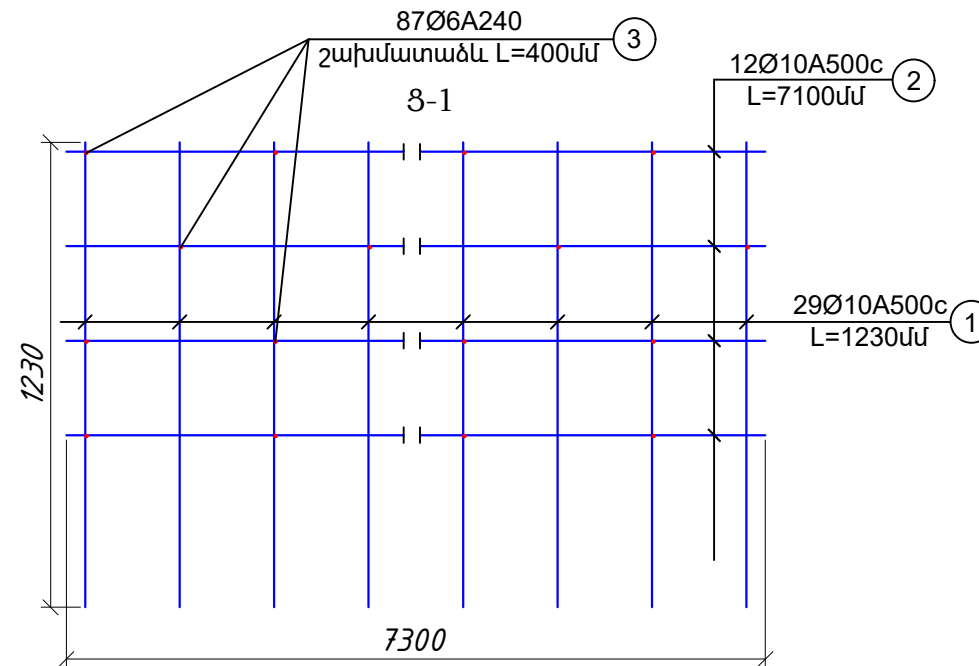
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ		ՃՇԼ-14	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Հենապատ 3-2 հարդարման աշխատանքներ	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		

Կտրվածք 3-3 Մ1:20

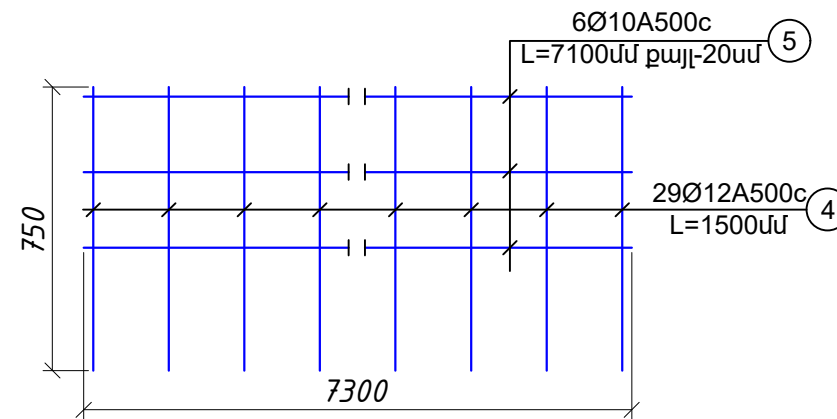


Հենապատ 3-3

Ցանց Ց-1 Մ1:20



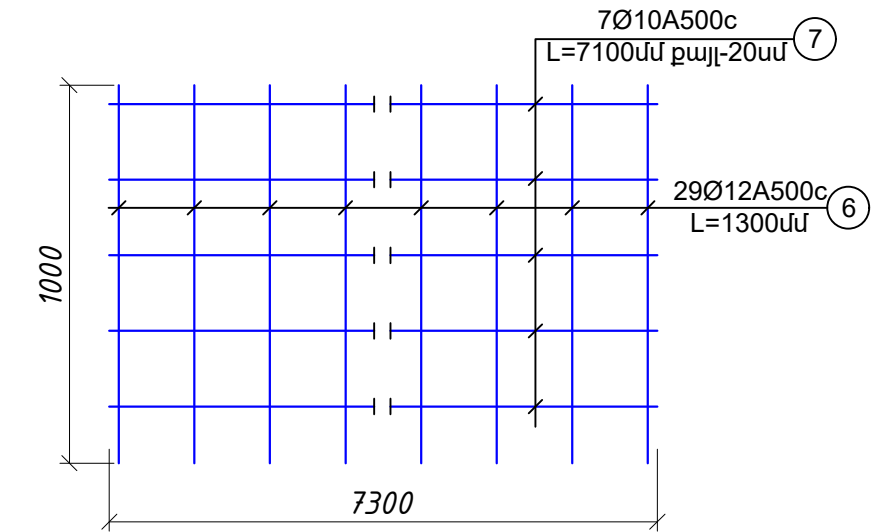
Ցանց Ց-2-ի ամրանավարդումը Մ1:20



Հենապատերի կառուցման մասնագրեր

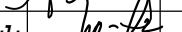
1	2	3	4
Նախապատրաստական աշխատանքներ			
1	Փոստրակի փորում	խմ	9.94
2	Ավազակոպճային շերտ 100 մմ հաստ.	խմ	0.60
Հենապատի միաձուլ բետոն			
1	Հիմք B 20 դասի բետոնով	խմ	4.40
2	Իրան B 20 դասի բետոնով	խմ	2.27
Հարդարման աշխատանքներ			
1	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	քմ	4.40
2	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30 մմ հաստ.	քմ	10.30
3	Բազալտե գլխադիր 50 մմ հաստ.	քմ	5.90
4	Ø6 A240 Չժանգոտող պողպատ l=200մմ	կգ	13.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	18.0
6	Մետաղական դյուբեղ 8x120/10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	100.00
7	Երեսապատման ցանց Ø5 B500 քայլը 150x150 մմ	քմ	10.30
8	Հետադարձ լիցք	խմ	3.30
9	Ավելցուքային բնահողի հավաքում բարձում և տեղափոխում 13 կմ	խմ	6.64

Ցանց Ց-3-ի ամրանավարդումը Մ1:20

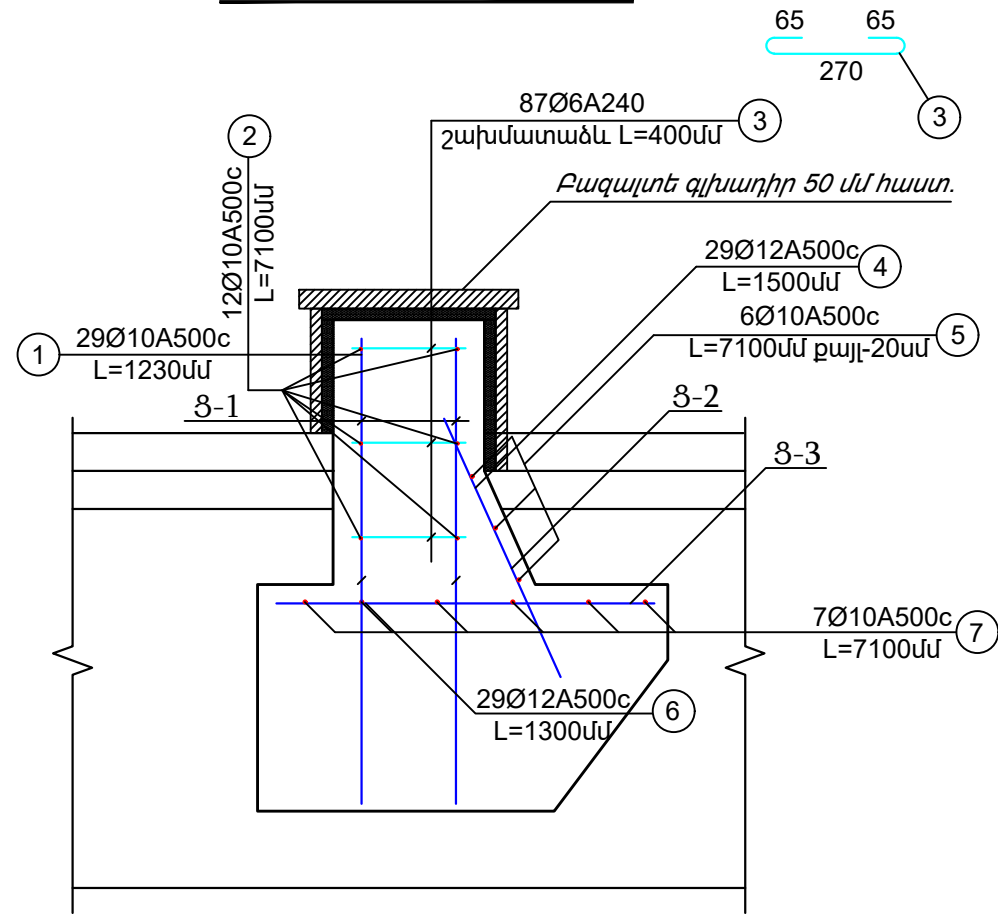


Հենապատ 3-3 - ի ամրանավորման մասնագիր

Ծվի	Ցան g	Քանակը հատ	Տրամագիծ և դաս	Երկարու- թյուն, մմ	Քանա կ, հատ	Ընդհան ը երկար. մ	1գծ.մ քաշ, կգ	Ընդհան ը քաշ, կգ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ց-1	2	Ø10A500C	2460	248	610.1	0.62	376.42
2			Ø12A500C	14600	4	58.4	0.89	51.86
3			Ø6A240	800	140	112.0	0.22	24.86
Ընդամենը			Ø12A500C					752.8
			Ø10A500c					103.72
			Ø6A240					49.73
	Հենապատ							
4	Ց-2	1	Ø12A500c	750	248	186.0	0.89	165.17
5			Ø10A500c	7300	3	21.9	0.62	13.51
6	Ց-3	1	Ø12A500c	1000	248	248	0.89	220.22
7			Ø10A500c	7300	5	36.5	0.62	22.52
Ընդամենը			Ø12A500c			434.0		385.39
			Ø10A500c			58.4		36.03

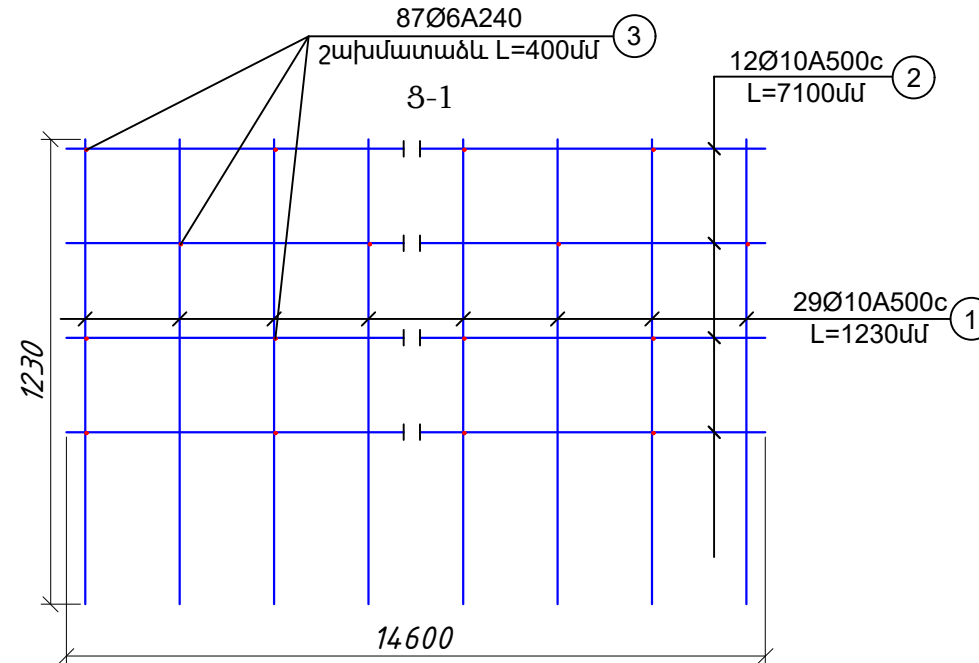
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուկր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ՃՀԼ-15	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					
			Հենապատ 3-3	<<ՃԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

Կտրվածք 4-4 Մ1:20

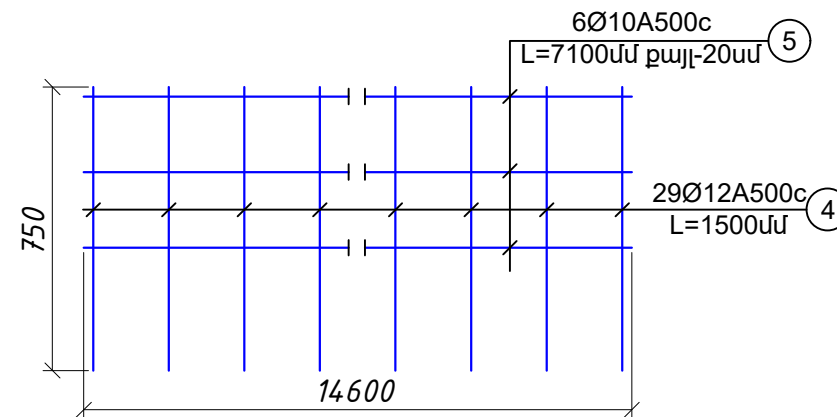


Հենապատ 3-4

Ցանց Ց-1 Մ1:20



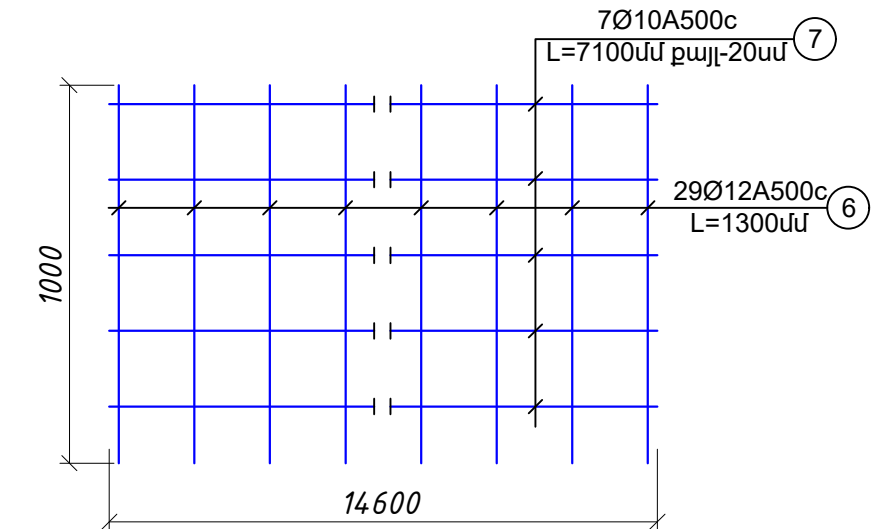
Ցանց Ց-2-ի ամրանավարդումը Մ1:20



Հենապատերի կառուցման մասնագրեր

1	2	3	4
Նախապատրաստական աշխատանքներ			
1	Փոստրակի փորում	խմ	21.0
2	Ավազակոպճային շերտ 100 մմ հաստ.	խմ	1.20
Հենապատի միաձուլ բետոն			
1	Հիմք B 20 դասի բետոնով	խմ	8.80
2	Իրան B 20 դասի բետոնով	խմ	4.54
Հարդարման աշխատանքներ			
1	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	քմ	8.80
2	Երեսապատում բազալտե սալիկներով 30 մմ հաստ.	քմ	20.60
3	Բազալտե գլխադիր 50 մմ հաստ.	քմ	11.80
4	Ø6 A240 Չժանգոտող պողպատ l=200մմ	կգ	26.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	26.0
6	Մետաղական դյուբեղ 8x120/10x120/քայլը 450x450 մմ	հատ	240.00
7	Երեսապատման ցանց Ø5 B500 քայլը 150x150 մմ	քմ	20.60
8	Հետադարձ լիցք	խմ	6.60
9	Ավելցուքային բնահողի հավաքում բարձում և տեղափոխում 13 կմ	խմ	14.40

Ցանց Ց-3-ի ամրանավարդումը Մ1:20



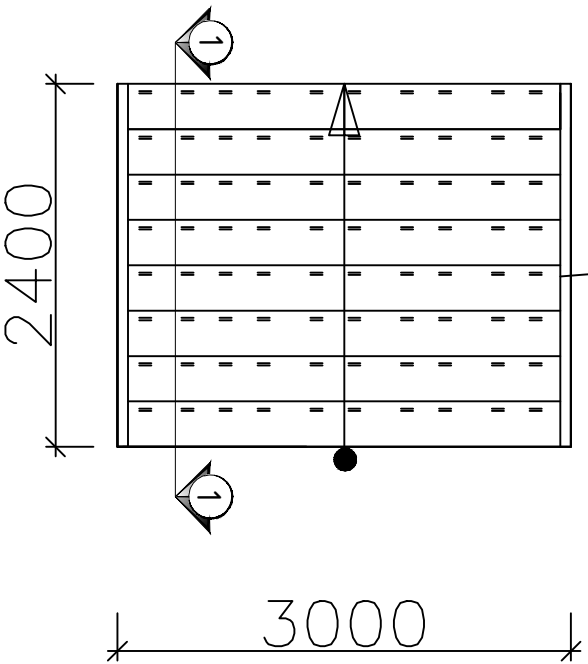
Հենապատ 3-4 - ի ամրանավորման մասնագիր

Դիրք	Ցանց	Քանակը հատ	Տրամագիծ և դաս	Երկարու- թյուն, մմ	Քանա կ, հատ	Ընդհան ւր երկար. մ	1գծ.մ քաշ, կգ	Ընդհան ւր քաշ, կգ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ց-1	2	Ø10A500C	2460	248	610.1	0.62	376.42
2			Ø12A500C	29200	4	116.8	0.89	103.72
3			Ø6A240	800	140	112.0	0.22	24.86
Ընդամենը			Ø12A500C					752.8
			Ø10A500c					207.44
			Ø6A240					49.73
	Հենապատ							
4	Ց-2	1	Ø12A500c	750	248	186.0	0.89	165.17
5			Ø10A500c	14600	3	43.8	0.62	27.02
6	Ց-3	1	Ø12A500c	1000	248	248	0.89	220.22
7			Ø10A500c	14600	5	73.0	0.62	45.04
Ընդամենը			Ø12A500c			434.0		385.39
			Ø10A500c			116.8		72.07

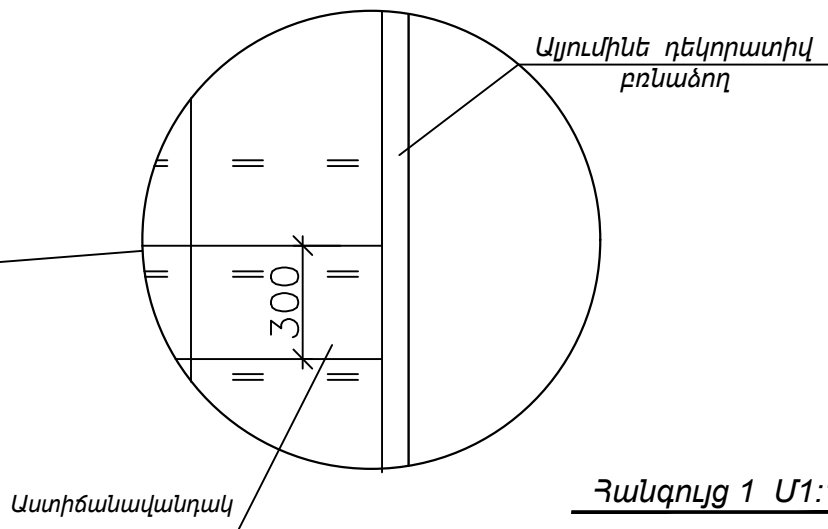
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուկր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ՃՇԼ-16	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Բարեկարգման ծավալների մասնագիր	<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

Երկաթբետոնե աստիճանների կառուցման մասնագիր

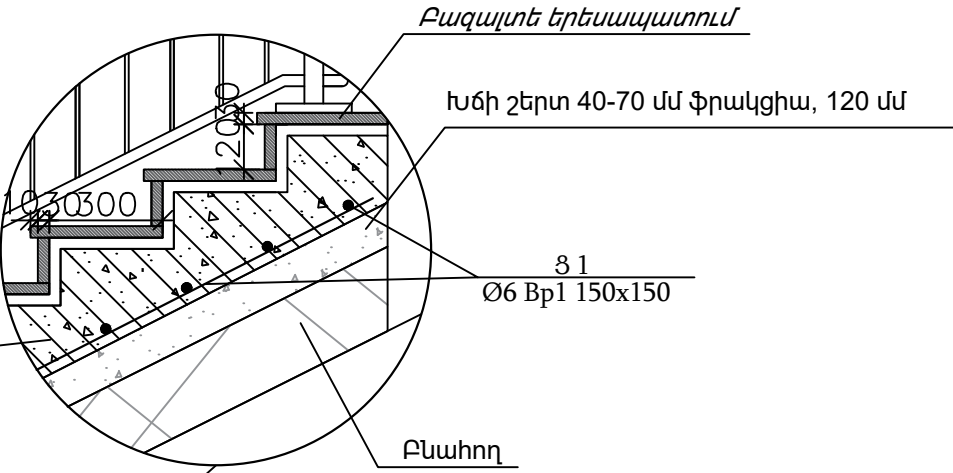
Աստիճանի հատակագիծ 1-1 Մ1:50



Հանգույց 1 Մ1:50

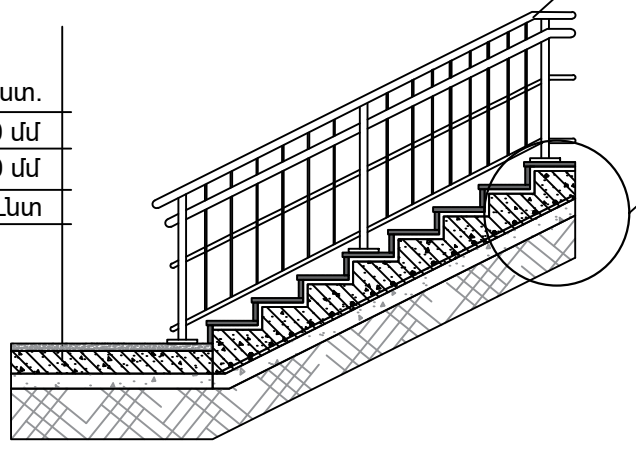


Հանգույց 1 Մ1:10



Աստիճանի կտրվածք 1-1 Մ1:50

Բետոնե գունավոր սալիկներ 60 մմ հաստ.
Բետոն B15 դասի 100 մմ
Խճի շերտ 20-40 մմ ֆրակցիա, 120 մմ
Խճով տուփանած գրունտ



Ծանոթություն

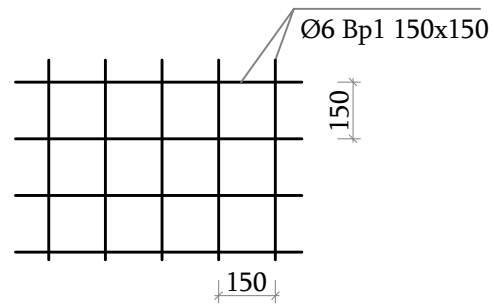
Որպես նախագծային 0.000 կիշ է ընտրված գլխավոր մուտքի
աստիճանների վերին կիշը, որը համընկնում է հարաբերական
բարձրության 1250.15 կիշի հետ:

N	Անվանում	չափման միավոր	Ծավալ
	1	2	3
1	Խճի շերտ 40-70 մմ ֆրակցիայի	մ ³	0.9
2	Բետոն B20 դասի	մ ³	2.0
3	Բազալտե երեսապատում 30մմ	մ ²	14.3
4	Ալյումինե դեկորատիվ բռնածող	մ	3.5

Ցանց Ց1

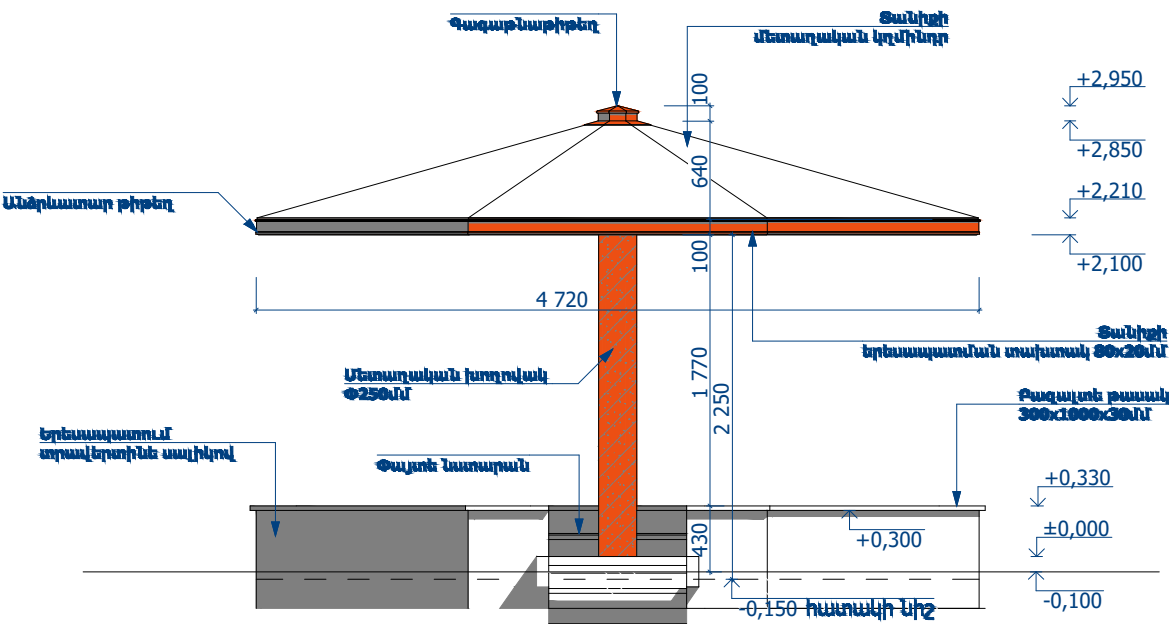
N	Ø	Մակնիշը	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	6	Bp1	3000	19	13.0
1	6	Bp1	2700	21	12.9

Ցանց Ց1 Մ 1:20

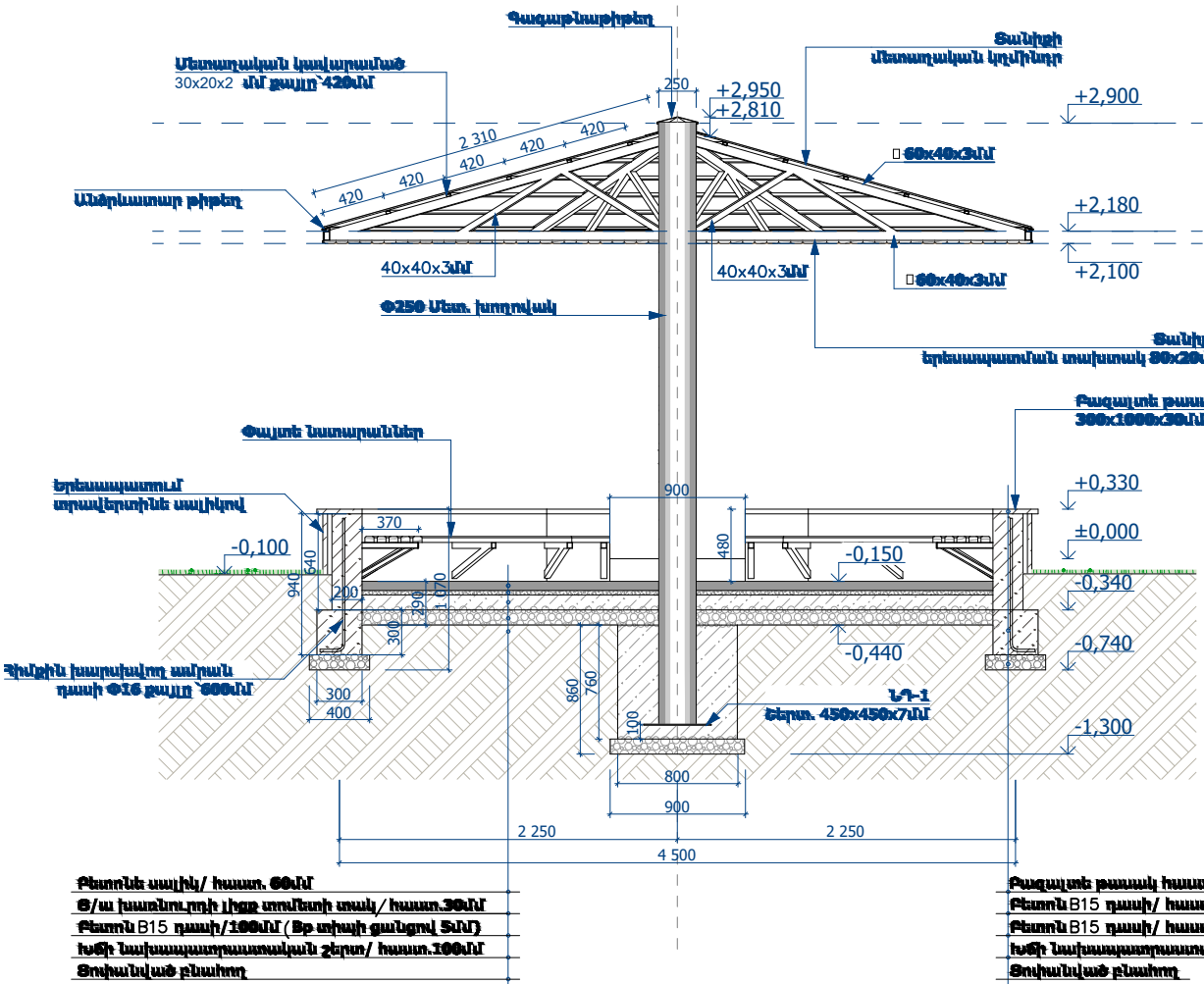


Տնօրեն	Վ. Աղդայան	Երևան քաղաքի, Լոր-Լորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԱԳԾ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Ճարտարապետաշինարարական մաս			
Նախագծեց	Դ. Բաբայան				
ՆԱԿ	Ա. Պողոսյան	Աստիճան			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	ՃՇԼ-18	39
			<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		

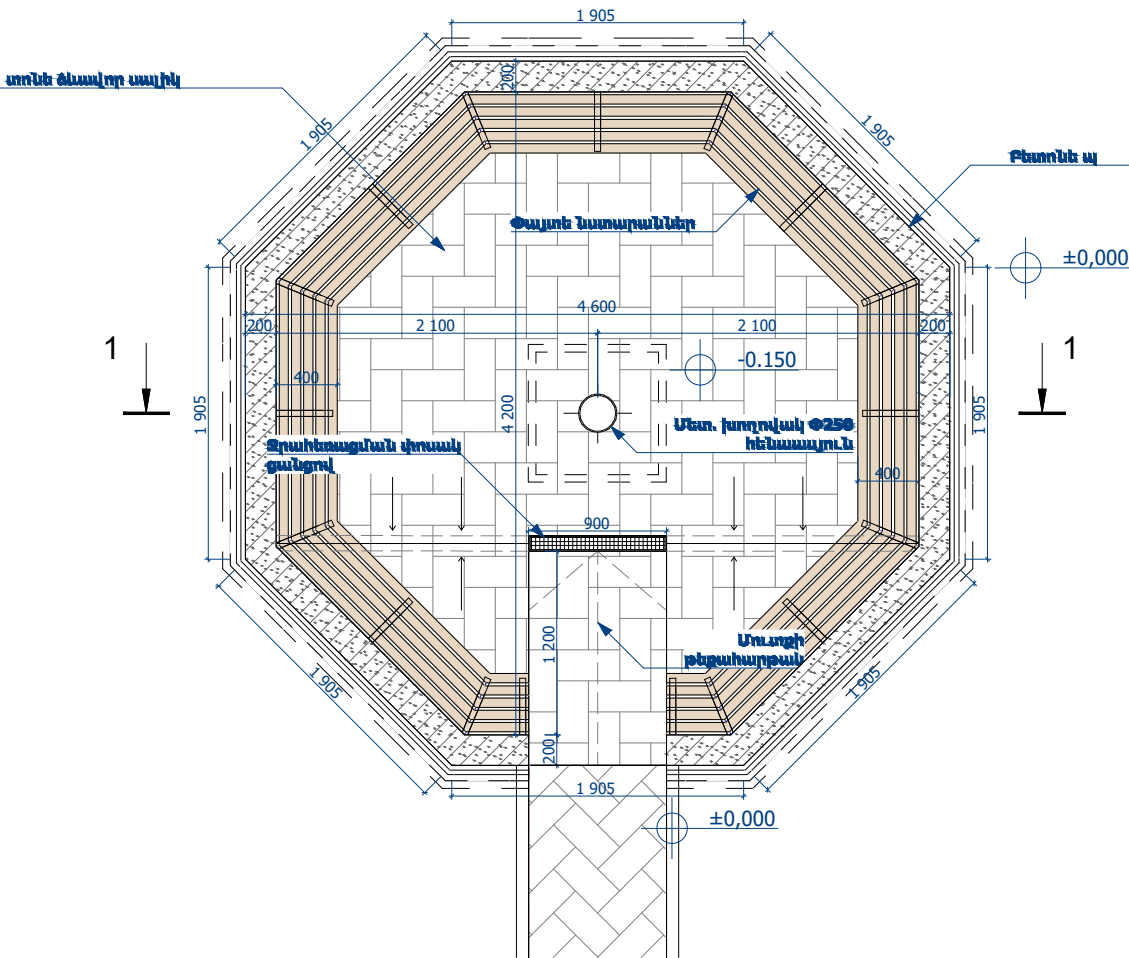
ՏԱՐԱՎԱՐԻ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՏԵՍԲ
Մ1:50



ՏԱՐԱՎԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾԸ 1-1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ
Մ1:50



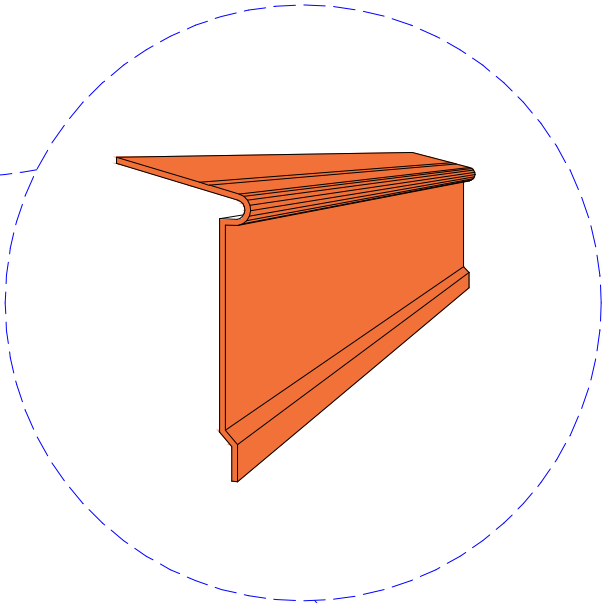
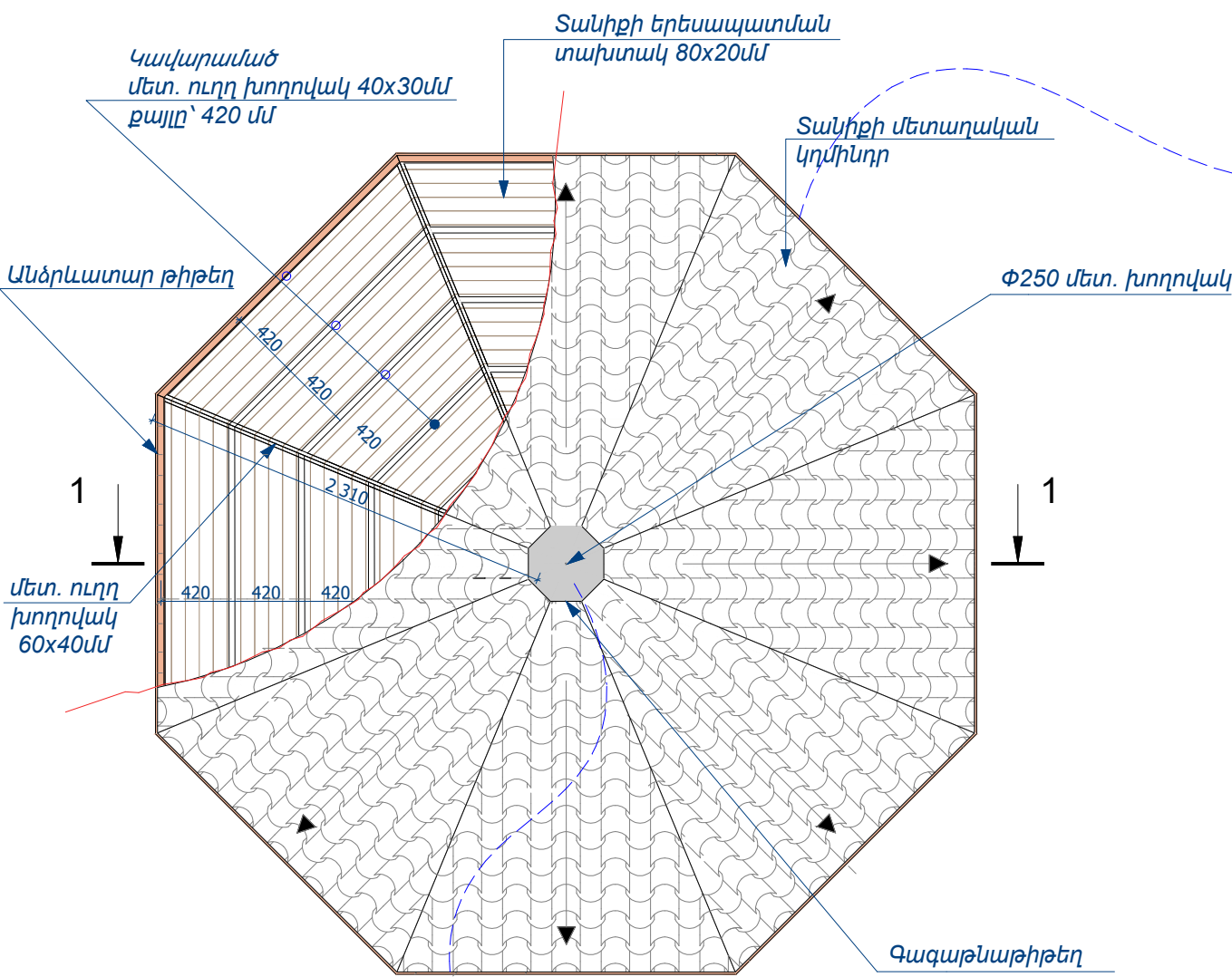
ՏԱՐԱՎԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



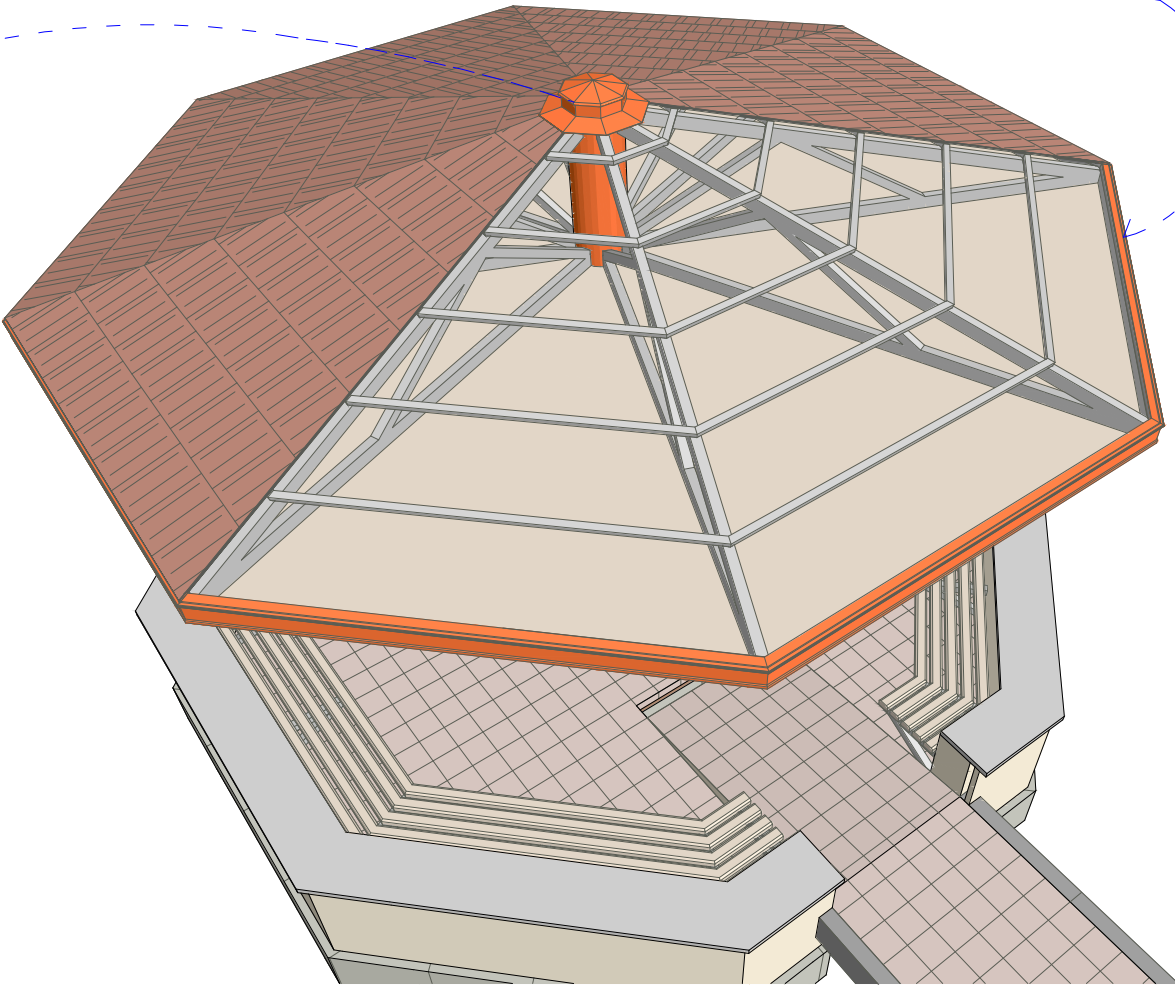
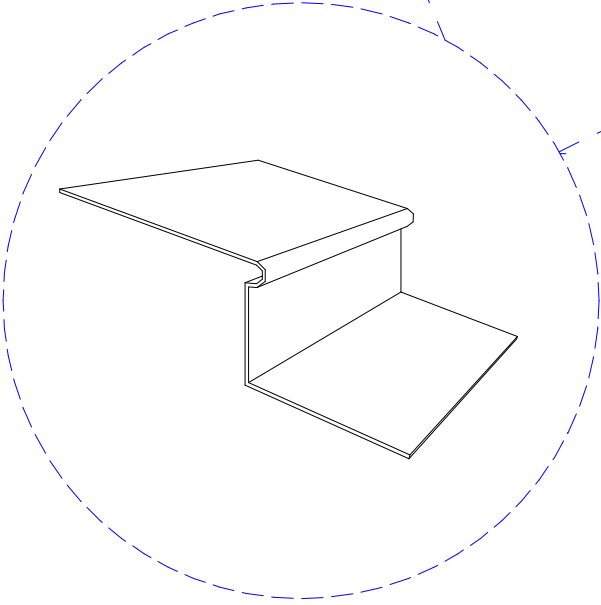
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ՃՀԼ-19	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		Տաղավարի հատակագիծ	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					

Տաղավարի տանիք Մ1:40

Անձրևատարի թիթեղ Մ1:5



Գագաթնաթիթեղ Մ1:5



Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-20	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Տաղավարի տանիք		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572	

Տաղավարի նյութերի մասնագիր/
հաշվարկը կատարված է 1 տաղավարի համար

Դ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿԵԻՂԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Ø16 A500c L=1.0մ	24 հատ	37.92
2		Գրունտի փորում ձեռքով	8.7խմ	
3		Գրունտի տեղափոխում	8.7խմ	
4		Խճի նախապատրաստական շերտ	1.66խմ	
5		Կողային պատերի և հիմքի բետոն B15 դասի	3.84խմ	
6		Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով	23.7քմ	
7		Կողային պատերի երեսպատում տրվերտինե սալիկով 30մմ	19.2խմ	
8		Երեսպատման Ց/ա շախաղ Յք տիպի ցանցով	22.0խմ	
9		Բազալտե թասակների տեղադրում 300x1000x30մմ	15քմ	
10		Երեսպատման քարերի և թասակների հղկում	29.1քմ	

Տաղավարի հատակի իրականացում

1		Խճի նախապատրաստական շերտ 100մմ հաստ	1.5խմ
2		Բետ. նախ. շերտի իր-ում Յք տիպի ցանցով քայլը 200մմ	1.5 խմ
3		Ց/ա խառնուրդի լիցք բետոնե սալիկի տակ /30մմ հաստ.	0.45խմ
4		Բետոնե ձևավոր սալիկի իր-ում, կարանների լցումով ավազով	15քմ

Տաղավարի նստարանների իրականացում

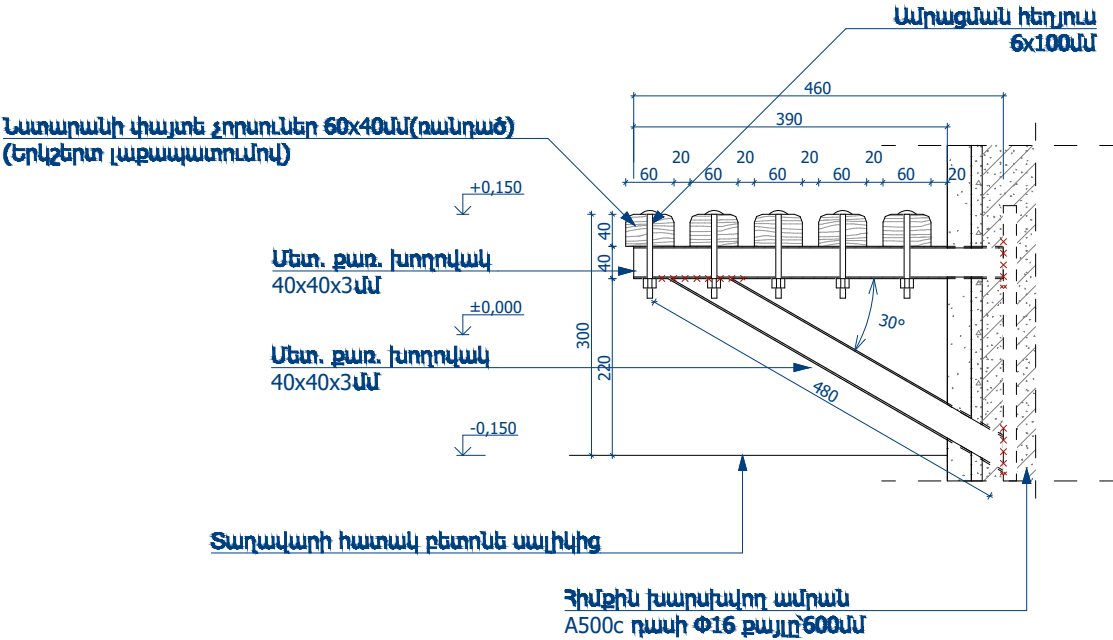
1		Մետ քառ. խողովակ Ծ40x40x3մմ L-480մմ 17 հատ	34.4
2		Մետ քառ. խողովակ Ծ40x40x3մմ L-460մմ 17 հատ	34.4
3		Շերտապողպատ/ եռ. դետալ - 40x40x5մմ 17 հատ	1.58
4		Ներկել 2 շերտ յուղային ներկով	230
5		Փայտե չորսուների տեղ. 60x40մմ/ռանդած ընդ L-59.2քմ	0,14խմ
6		Ամրացման հեղուր 6x100մմ/ տափակ գլխիկով 125 հատ	4.37կգ
7		Փայտե չորսուների լաքապատում /երկշերտ	83քմ

Տաղավարի մետաղական մասերի մասնագիր/ տանիք

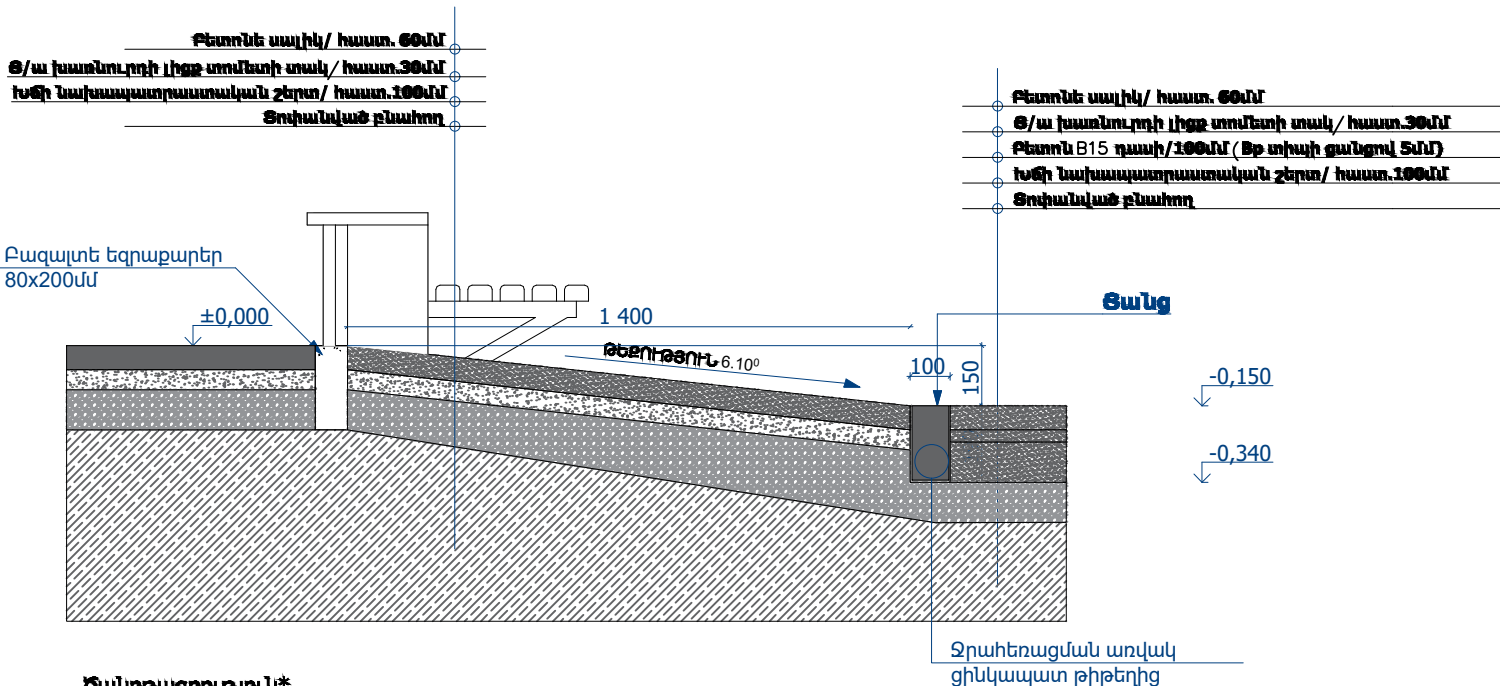
Դ.	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿԵԻՂԸ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		Մետ. խողովակ Ø250x7.3մմ L-4000մմ 1 հատ	174.77	
2		Մետ ուղղ. խողովակ Ծ60x40x3մմ L-2310մմ 8 հատ	79.46	
3		Մետ ուղղ. խողովակ Ծ60x40x3մմ L-1930մմ 8 հատ	66.39	
4		Մետ ուղղ. խողովակ Ծ60x40x3մմ L-2410մմ 8 հատ	82.9	
5		Մետ ուղղ. խողովակ Ծ40x40x3մմ L-700մմ 8 հատ	18.8	
6		Մետ ուղղ. խողովակ Ծ40x40x3մմ L-750մմ 8 հատ	20.16	
7		Մետ քառ. խողովակ Ծ30x20x2մմ ընդ L-52300 մմ	72.7	
8	ՆԴ-1	Շերտապողպատ/ եռ. ներդիր դետալ - 450x450x7մմ	11	
9		Մետական ծալքավոր թիթեղ գունավոր փոշեներկված	18.5քմ	
10		Գազաթնաթիթեղ (գուն. փոշեներկված)	0.3քմ	
11		Անձրևատար թիթեղ (գուն. փոշեներկված)	2.4քմ	
12		Թիթեղի ամրացման պտուտակներ 5.5x25մմ	320 հատ	
13		Մետ մասերը ներկել 2 շերտ յուղային ներկով	488	
14		Առաստաղի երես.-ում փայտե տախտակներով 20x80մմ/ ռանդած	19քմ	
15		Առաստաղի երեսապատման տախտակների լաքապատում	19 քմ	
16		Ջրահեռացման առվակի իր. ցինկապատ թիթեղից/190x100սմ	0.5քմ	
17		Ջրահեռացման առվակի ցինկապատ ցանցի տեղադրում	0.1քմ	

Տեղադրվող տաղավարի քանակը 6

Նստարանների իրականացման հանգույց Մ1:20



Թեքահարթակի կտրվածք Մ1:20



Ծանոթագրություն*
Անձրևահեռացման խողովակի ծավալները տես ռոտզման ցանցի մասնագրերում:

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Ծարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ԾՇԼ-21	39
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		Տաղավարի մասնագիր	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

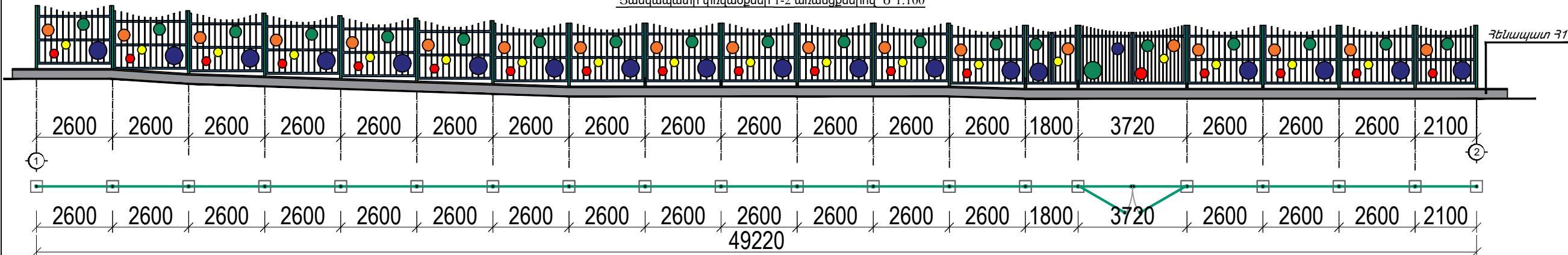
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	2	3	4
ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՄԱՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ 20 սմ	մ ²	830.8
2	ԽճԻ ՇԵՐՏ 20-40 մմ ՖՐԱԿՅԻԱ , 100 մմ	մ ²	830.8
3	ԲԵՏՈՆ Բ 15 ԴԱՍԻ 100 մմ	մ ²	830.8
4	Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱՂ 100 ՄՄ	մ ³	830.8
5	ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒԼԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿԼԵՐ 60 մմ	մ ²	830.8
ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ			
1	ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 150*300	մ	1076
ՌԵՏԻՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ			
1	ՌԵՏԻՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ 15 ՄՄ ՅԱՍՏ	մ ²	147.8
2	Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏ ՑԱԼՑԻ ՎՐԱ 80 ՄՄ	մ ²	147.8
3	5-10ՄՄ ՖՐԱԿՑԻԱՅԻ ԽՃԻ ՏՈՓԱԼՎԱԾ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ ՅԱՍՏ	մ ²	147.8
4	ԽՃՈՎ ՏՈՓԱԼԱԾ ԳՐՈՒԼՏ	մ ²	147.8
ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՈՒՄ			
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՄԱՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ 20սմ	մ ²	1650.0
2	ԿԱՐՄԻՐ ԱՎԱԶԻ ՓՈՌՈՒՄ 40 մմ ՀԱՍՏ .	մ ²	1650.0
3	ՍԵՐՄԻՆ ՅԱՆՈՒՄ	մ ²	1650.0
4	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՊՈՒՅՏ ԱՎԱԶԻ ՓՈՌՈՒՄ 150 մմ	մ ²	79.8
Խաղաղապարակի համար Նախատեսված Ավագ			
4	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ ԿԱՊՈՒՅՏ ԱՎԱԶԻ ՓՈՌՈՒՄ 150 մմ	մ ²	160,0

ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ

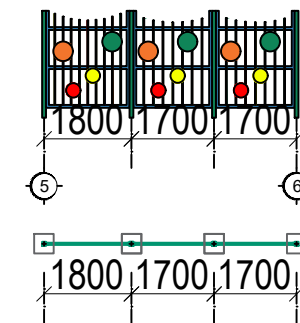
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	2	3	4
Տարածքի ասֆալտապատում			
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՄԱՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ 20 սմ	մ ²	900.0
2	100 մմ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃ ԴՕՇՏ 8267-95	մ ²	900.0
3	160 մմ ԽԻՃ(ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՈՒՄՈՎ 4.12 տ/1000մ ²)	մ ²	900.0
4	50 մմ B ՏԻՊԻ II ՄԱԿՆԻՇԻ ՏԱՔ ՄԱՆՐԱՀԱՏ ԱՍՖԱԼՏ ԴՕՇՏ 9128-97	մ ²	900.0

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-22	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Բարեկարգման ծավալների մասնագիր		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572	

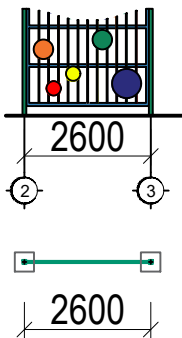
Ցանկապատի փուլաձևեր 1-2 առանցքներով Մ 1:100



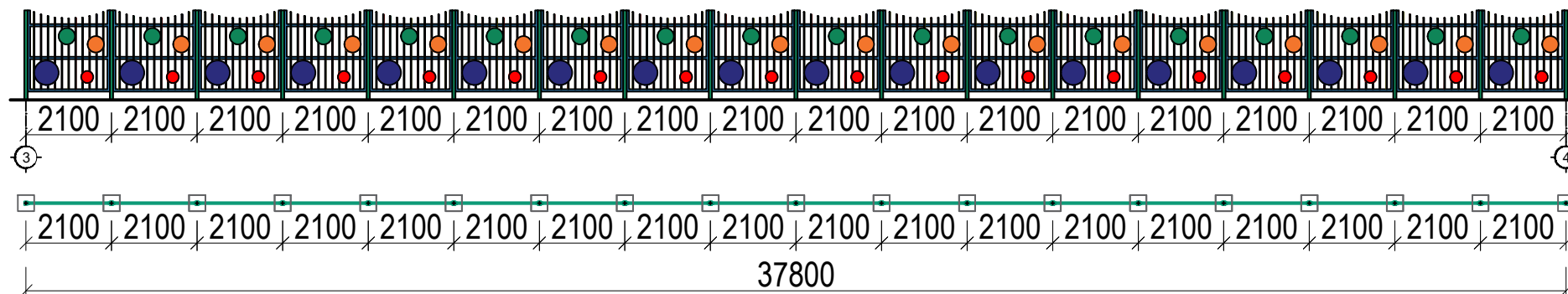
ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ
2-3 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՎ Մ 1:100



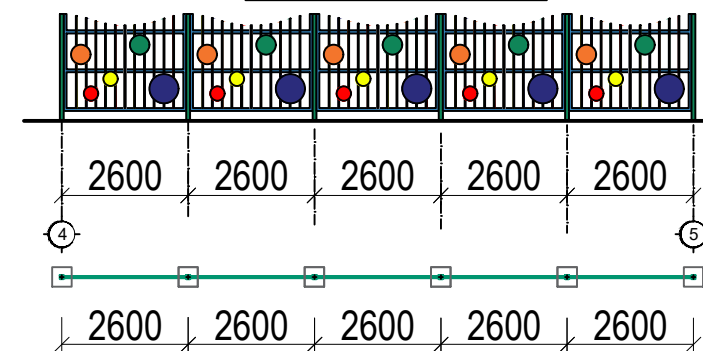
ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ
2-3 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՎ Մ 1:100



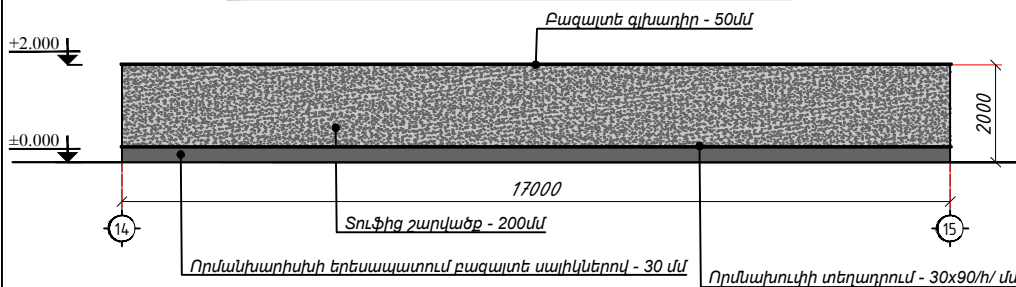
ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 1-2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՎ Մ 1:100



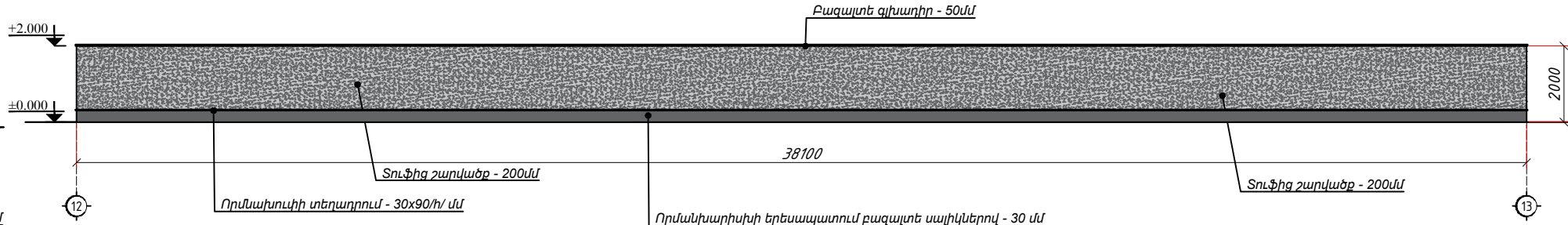
ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ
2-3 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՎ Մ 1:100



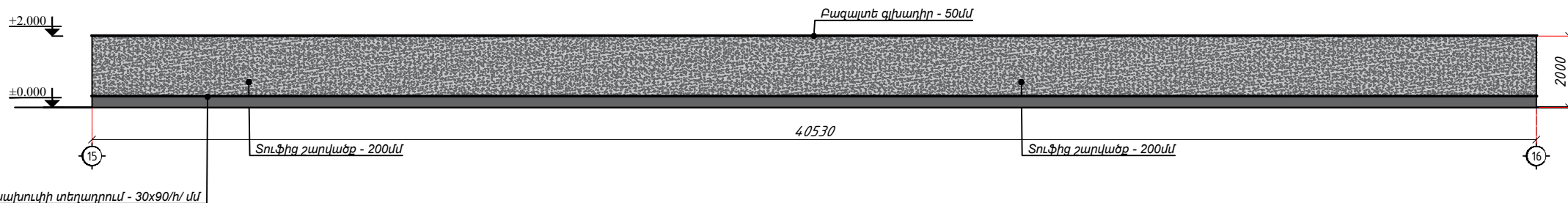
ՊԱՐՍՊԻ ՓՈՎԱԾՔ ԸՍՏ 14-15 ՏԵՂԱՍԱՍԻ Մ 1:100



ՊԱՐՍՊԻ ՓՈՎԱԾՔ ԸՍՏ 12-13 ՏԵՂԱՍԱՍԻ Մ 1:100

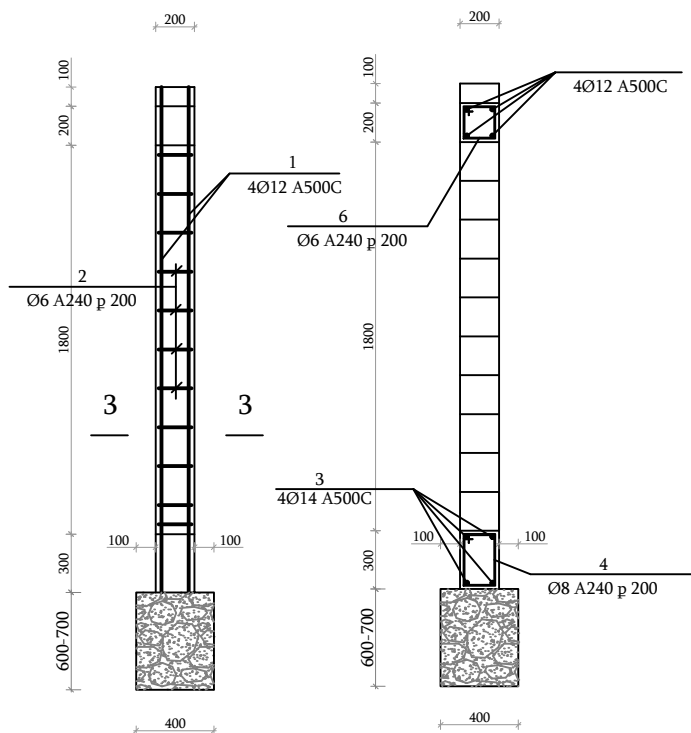


ՊԱՐՍՊԻ ՓՈՎԱԾՔ ԸՍՏ 15-16 ՏԵՂԱՍԱՍԻ Մ 1:100

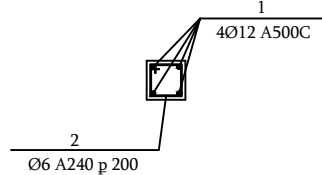


Կտրվածք 1-1 Մ 1:25

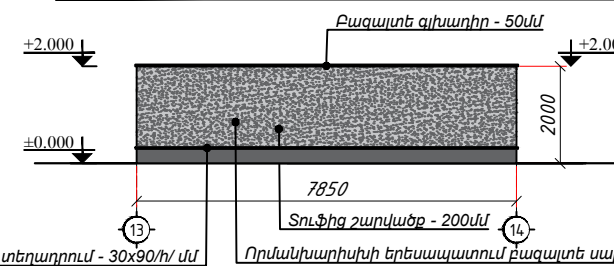
Կտրվածք 2-2 Մ 1:25



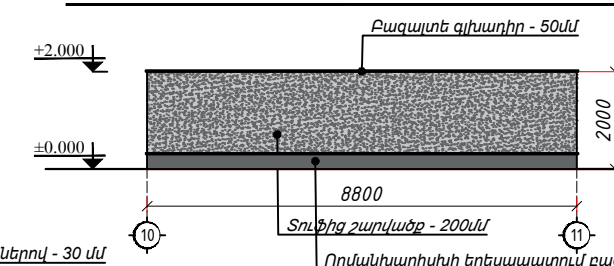
Կտրվածք 3-3 Մ 1:25



ՊԱՐՍՊԻ ՓՈՎԱԾՔ ԸՍՏ 13-14 ՏԵՂԱՍԱՍԻ Մ 1:100

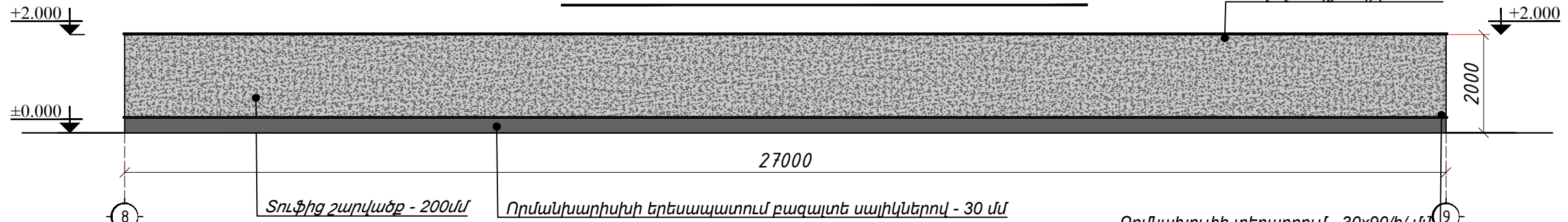


ՊԱՐՍՊԻ ՓՈՎԱԾՔ ԸՍՏ 10-11 ՏԵՂԱՍԱՍԻ Մ 1:100

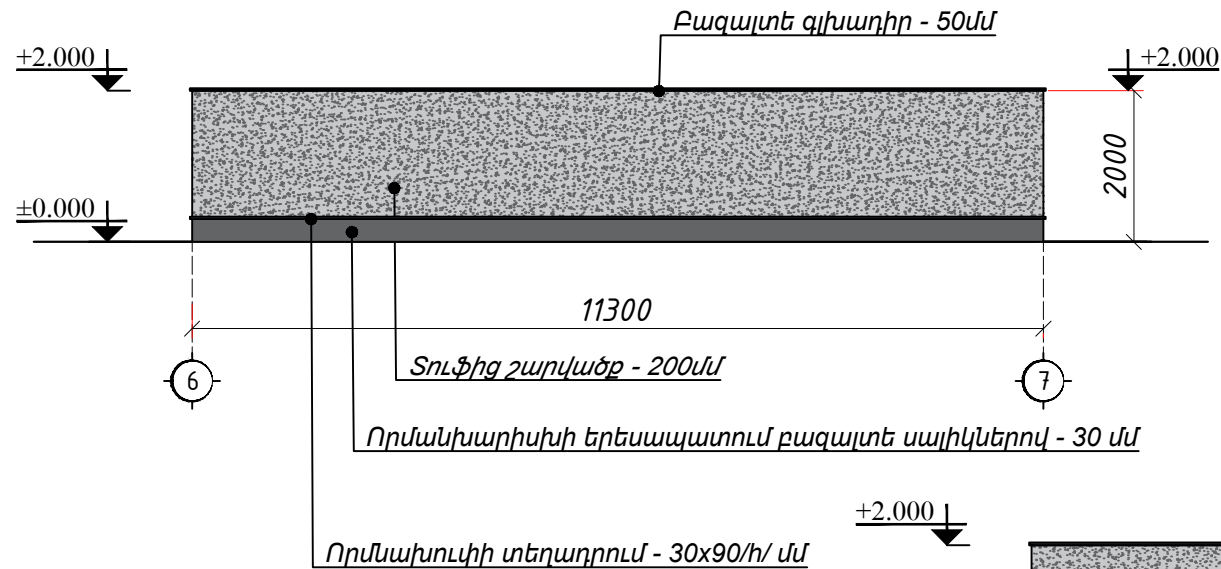


Տնօրեն	Վ. Աղայան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան					
Նախագծեց	Դ. Բաբայան					
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Ցանկապատ փուլաձև Մ 1:100			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	ԾԵԼ-23	38	
			<<ՇՀՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ			
			ԲԴԼ 000572			

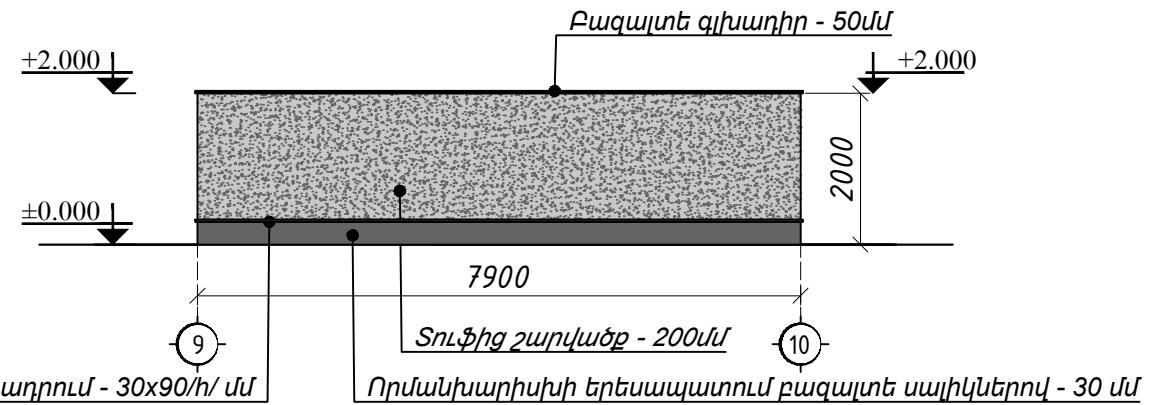
ՊԱՐՄԴԻ ՓՈՎԱԾԸ ԸՍՏ 8-9 ՏԵՂԱՄԱՍԻ Մ 1:100



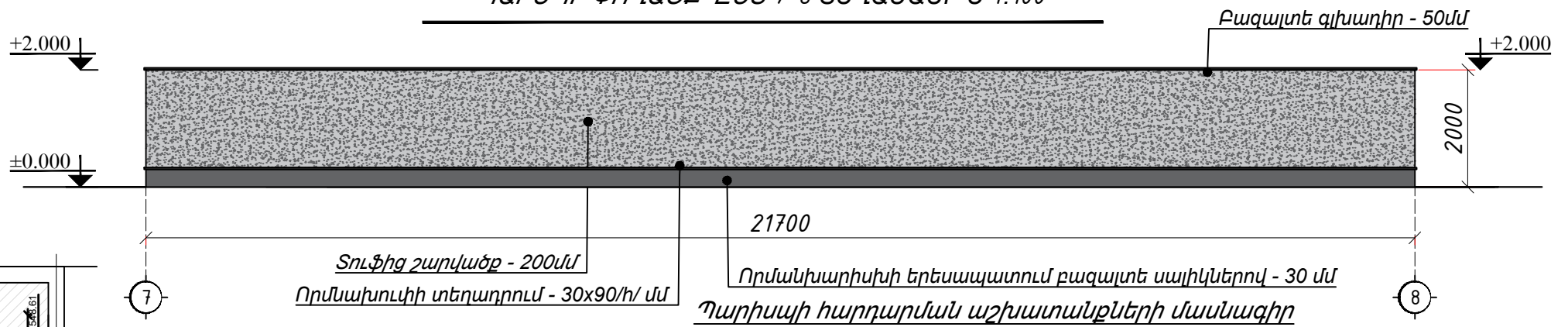
ՊԱՐՄԴԻ ՓՈՎԱԾԸ ԸՍՏ 6-7 ՏԵՂԱՄԱՍԻ Մ 1:100



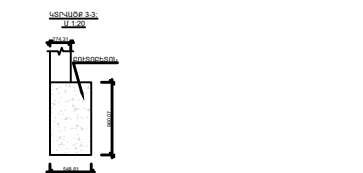
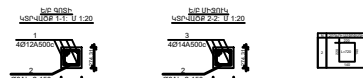
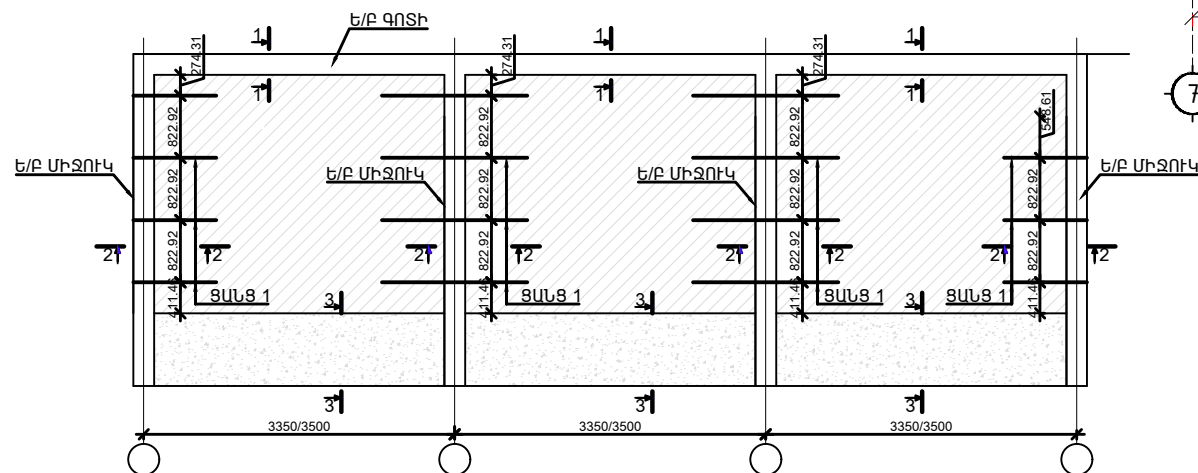
ՊԱՐՄԴԻ ՓՈՎԱԾԸ ԸՍՏ 9-10 ՏԵՂԱՄԱՍԻ Մ 1:100



ՊԱՐՄԴԻ ՓՈՎԱԾԸ ԸՍՏ 7-8 ՏԵՂԱՄԱՍԻ Մ 1:100



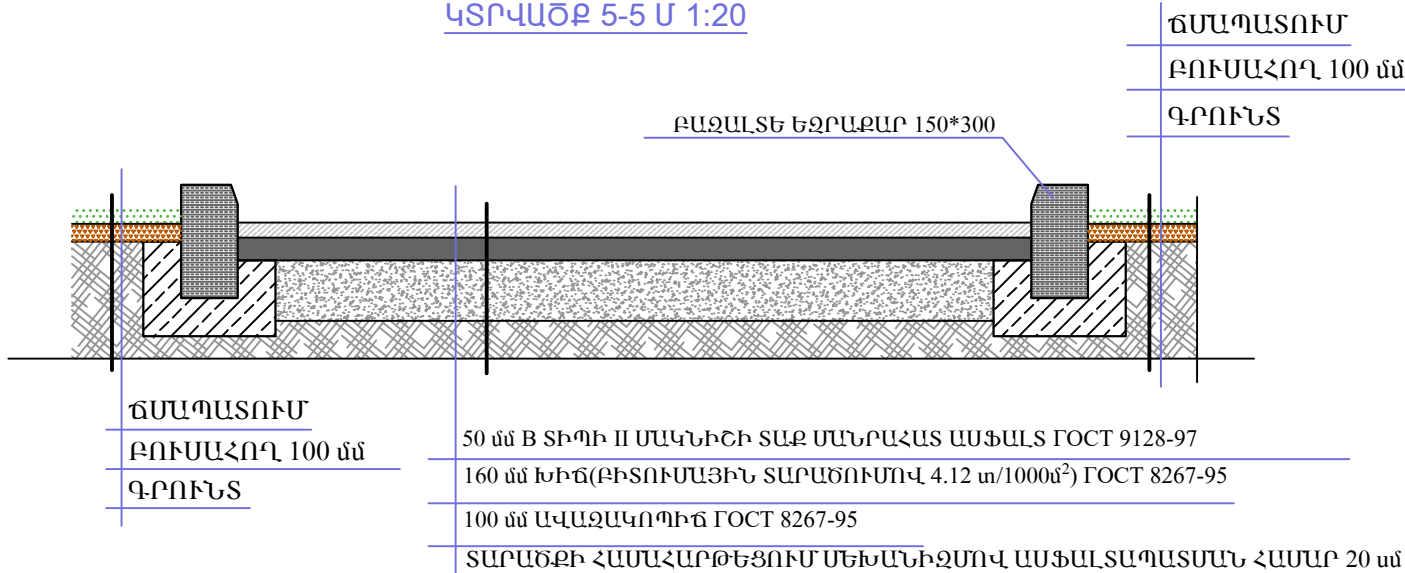
ՊԱՐՄԴԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՖՐԱՎԱՆԵՆՏ



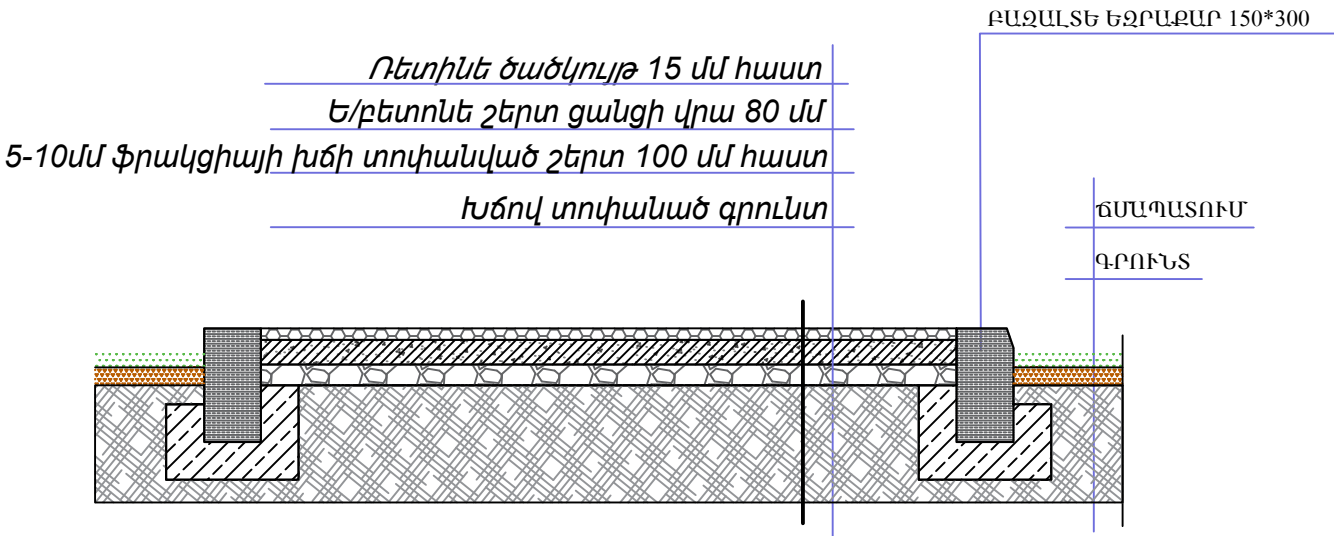
Հ/Հ	Անվանացանկ	Քանակ
1	2	3
1	Արտաքին պատերի ց/ավազային սվաղ Ø2 150x150 ցանցի վրա	790.5 քմ
2	Արտաքին պատերի ներկում ճակատային ներկով	387.5 քմ
3	Բազալտ գլխադիր - 50x200 մմ	131.9 մ
4	Ռմնախարիսի երեսապատում բազալտ սալիկներով - 30 մմ	58.3 քմ
5	Ռմնախուլի տեղադրում - 30x90/հ/ մմ	131.9 մ

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան	Երևան քաղաք, Նոր-Նորք Լանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	ԱՆ	ԾՇԼ-24	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան				
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Պարսպի մասնագիր	<<ՇԻՆ ԿՈՆՏՐՈՐՏ>> ՍՊԸ	ԲՊԼ 000572	

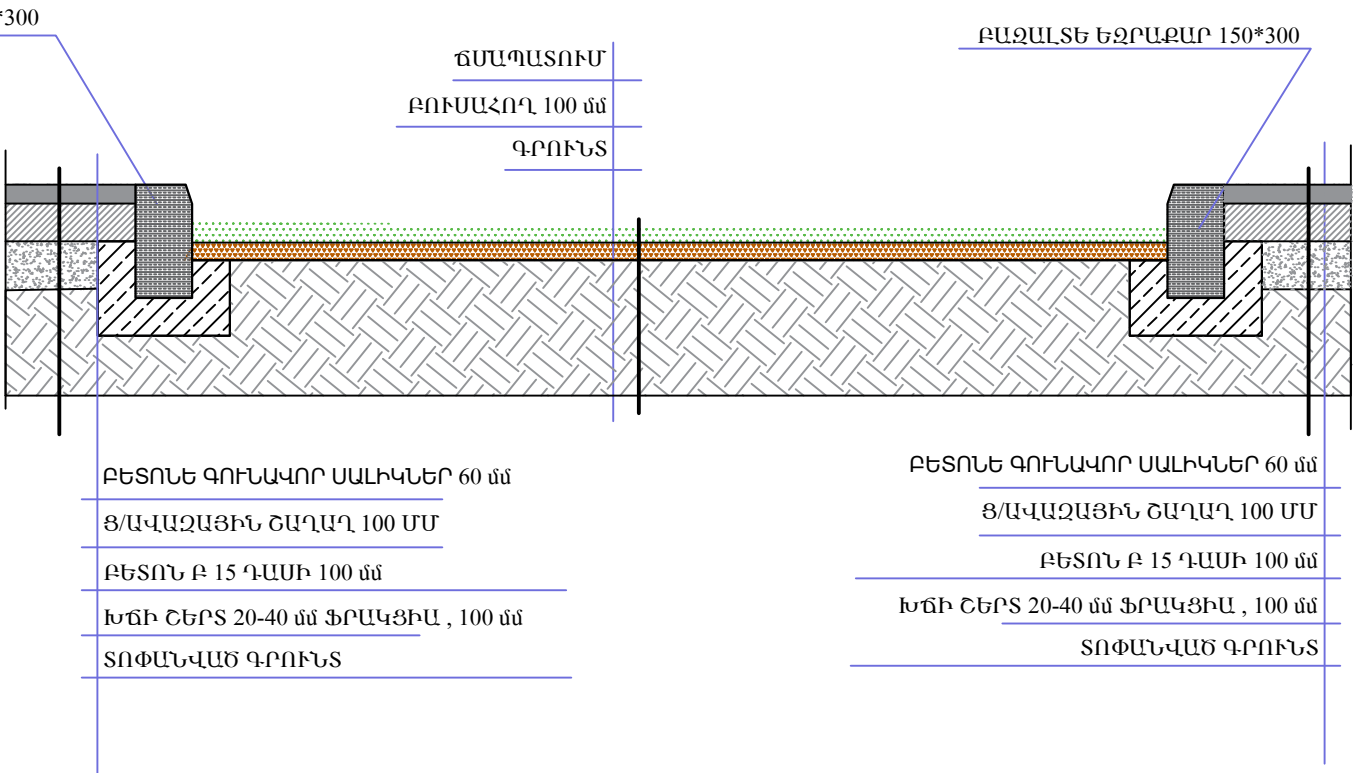
ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ 1:20



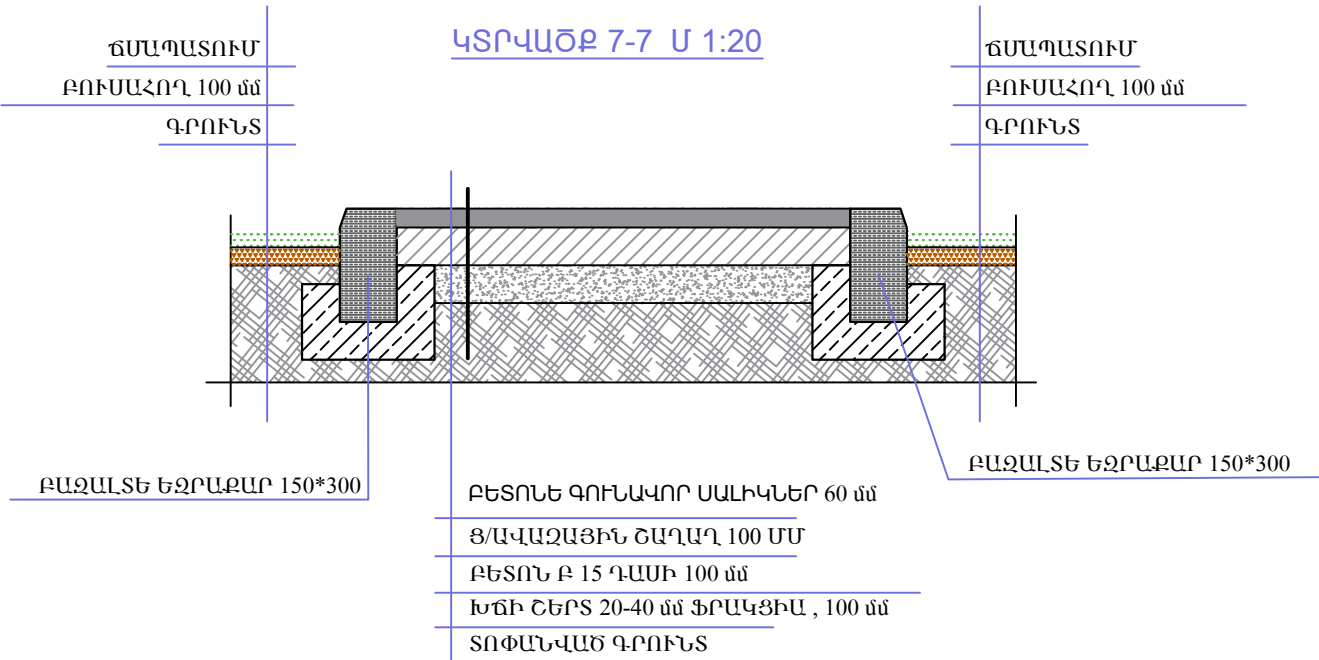
ԿՏՐՎԱԾՔ 6-6 Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾ 8-8 Մ 1:20

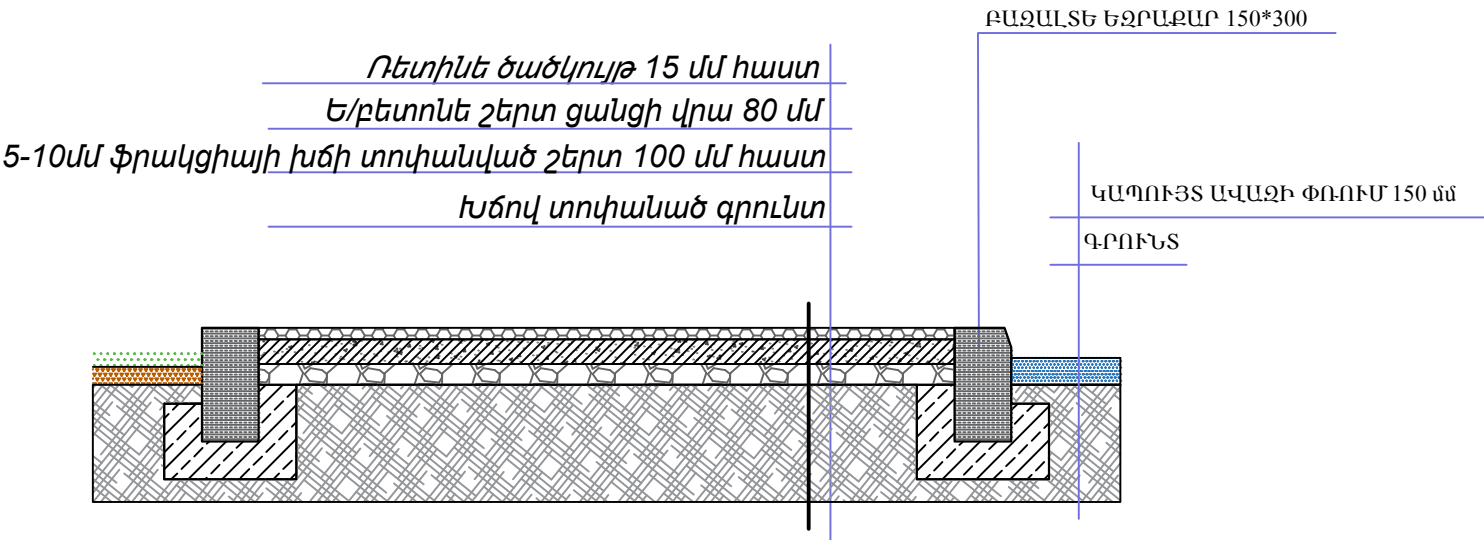


ԿՏՐՎԱԾՔ 7-7 Մ 1:20

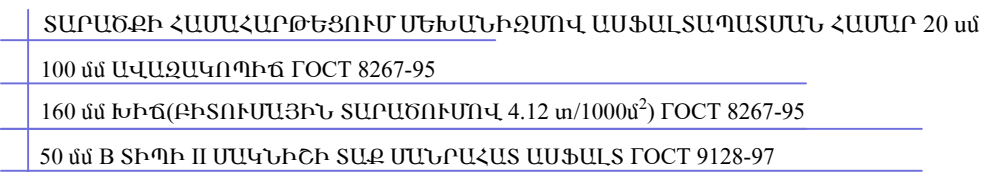


Տնօրեն	Վ. Աղդայան	Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուկր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան	Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		ԱՆ	ԾՇԼ-25	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Բարեկարգման Կտրվածքներ Մ 1:20			

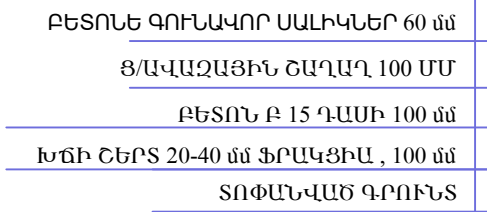
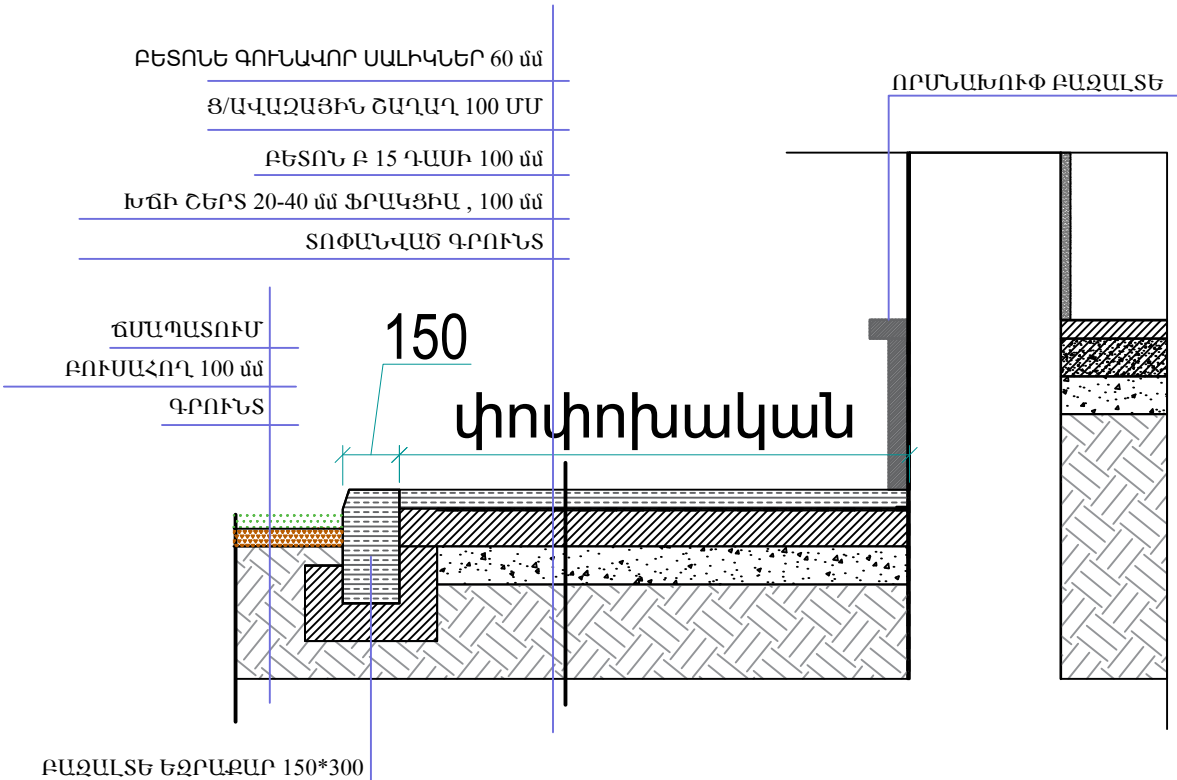
ԿՏՐՎԱԾՔ 9-9 Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 11-11 Մ 1:20

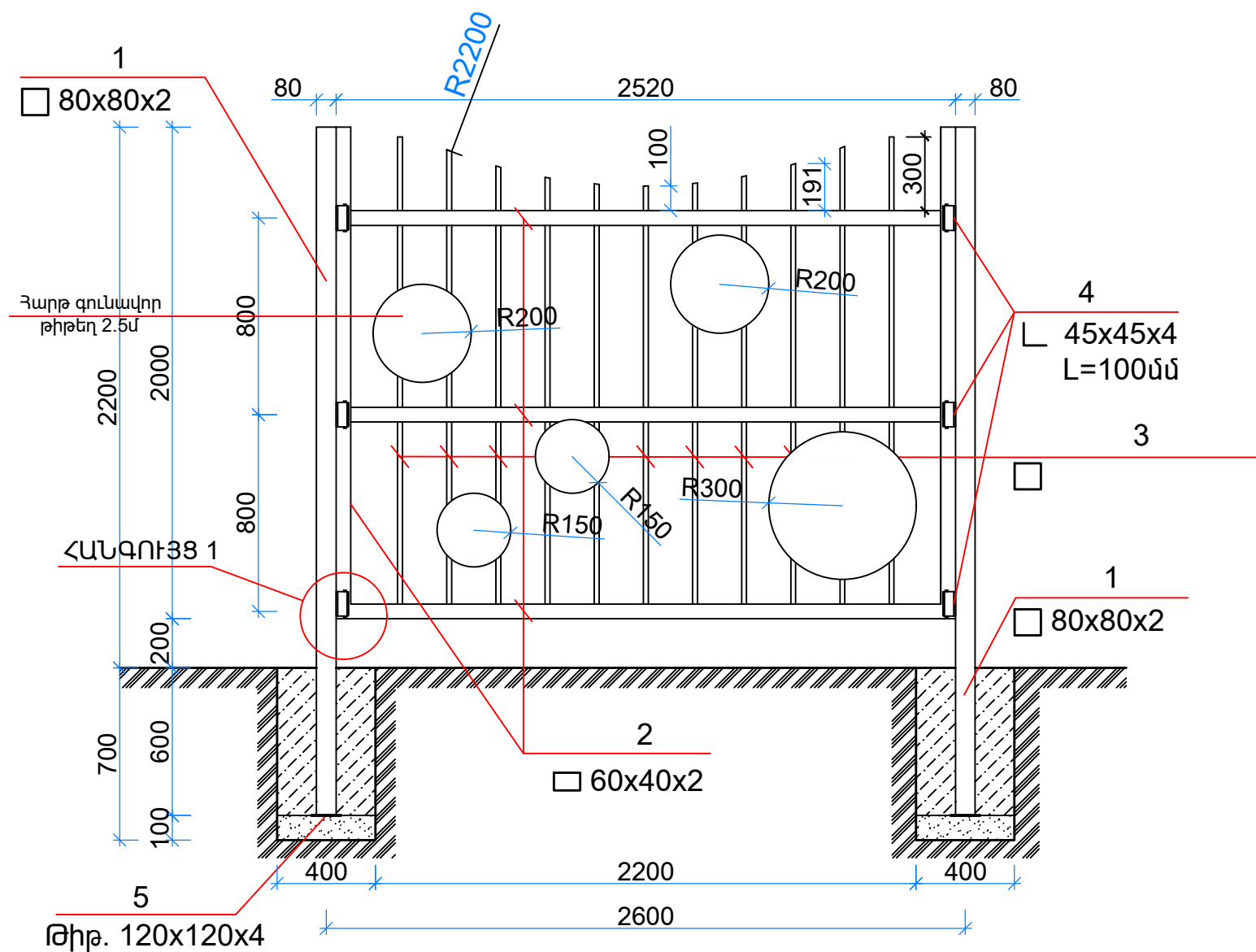


ԿՏՐՎԱԾՔ 10-10 Մ 1:20

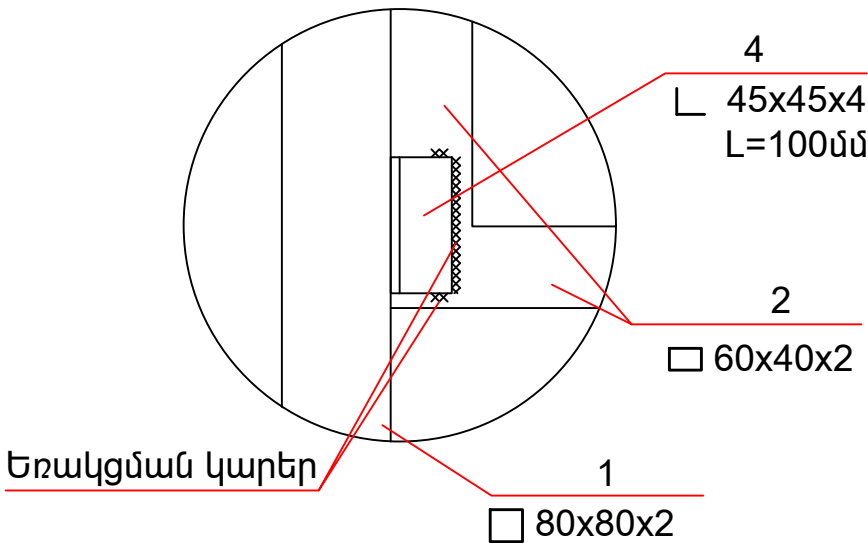


Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մտուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ՃՇԼ-26	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Բարեկարգման Կտրվածքներ Մ 1:20		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572	

1.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2600մմ/



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1

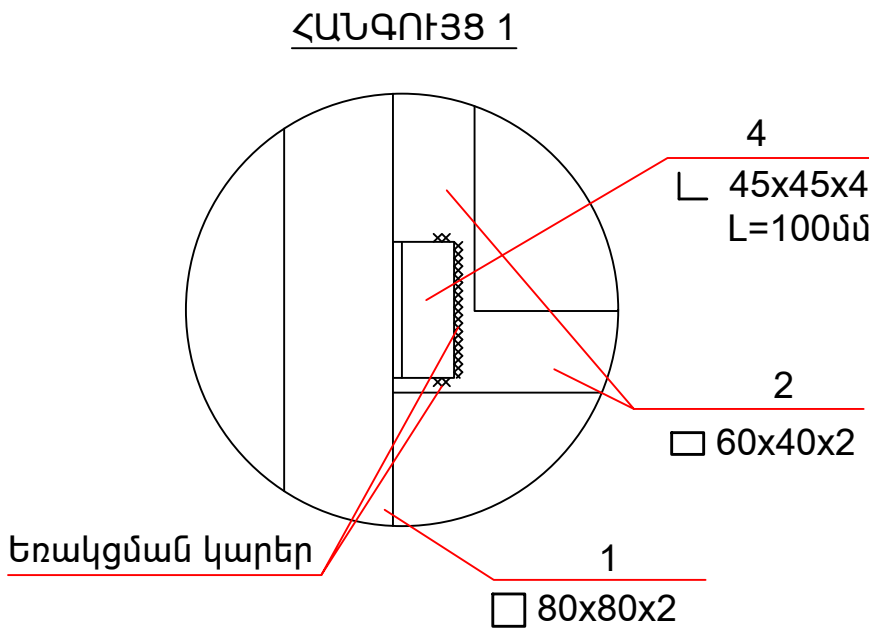
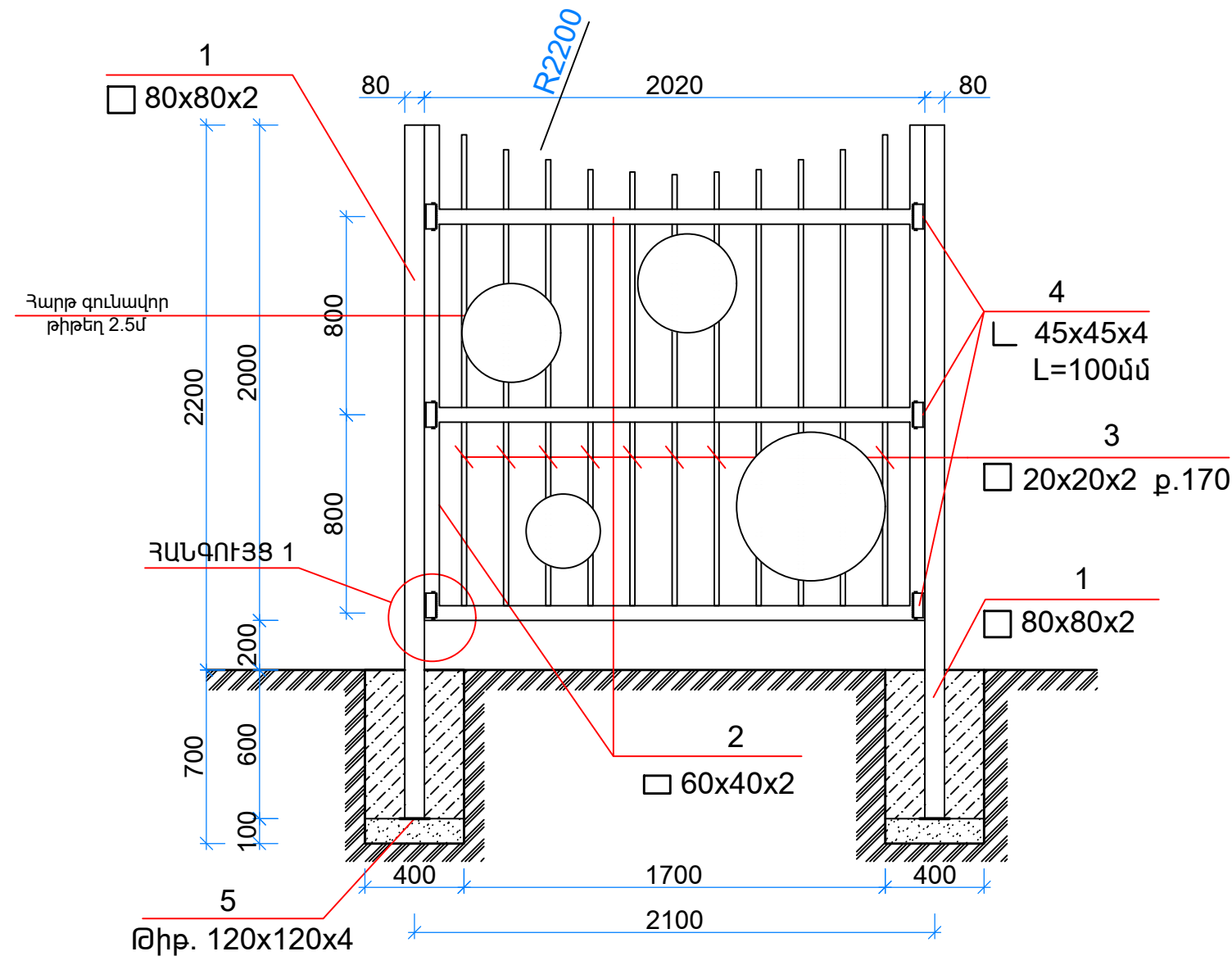


1.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2600մմ/

ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ				
N		ՔԱՆԱԿ	ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՆՈԹ.
1.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2600մմ/				
1	Ուղղ խող. 80x80x2 L=2800	68	գմ	926.71 կգ
2	Քառ. խող. 60x40x2 L=11200	68	գմ	2281.14 կգ
3	Քառ. խող. 20x20x2 L=22000	68	գմ	1680.31 կգ
4	Անկյ. 45x45x4 L=600	68	գմ	109.47 կգ
5	Մետաղյա թիթեղ 120x120x4	68	հատ	30.55 կգ
6	Մետաղական մասերի ներկում	5 .029	տ	
	Ընդհանուր			5 .029 տ

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ՃՇԼ-27	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		1.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2600մմ/	<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		

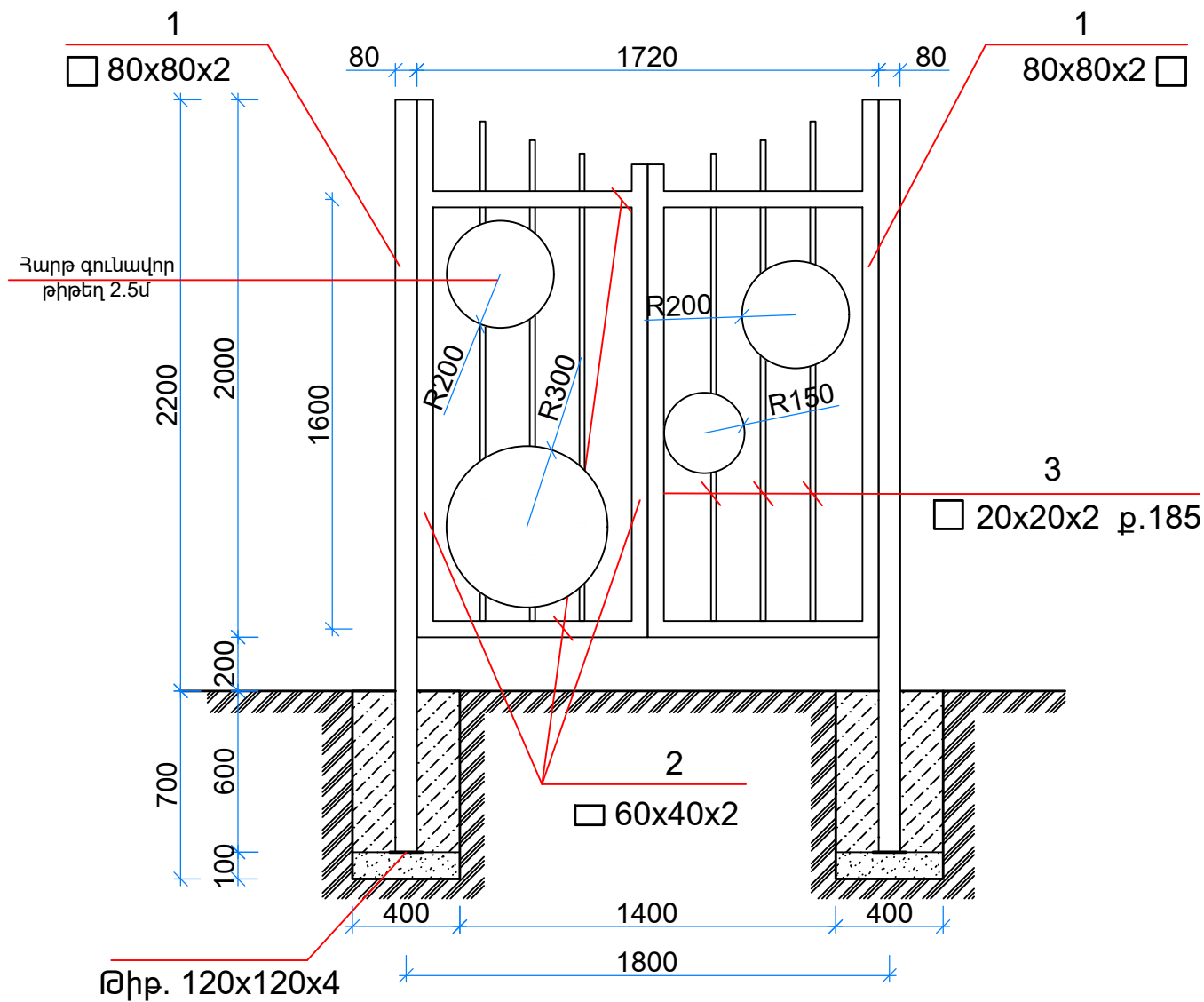
2.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2100մմ/



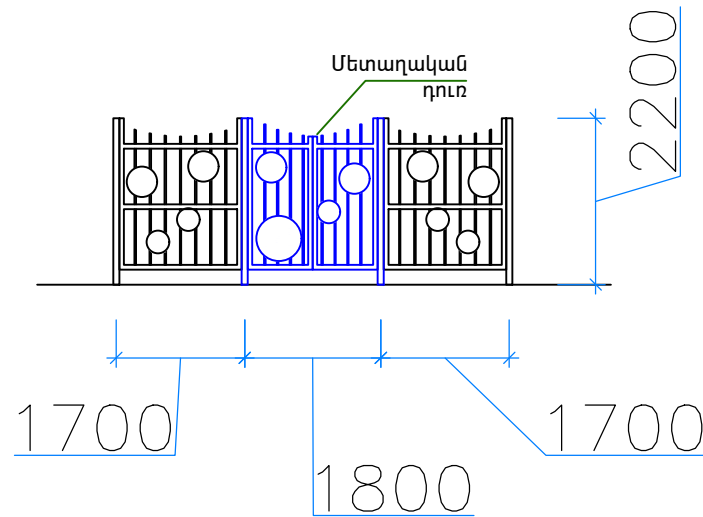
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ					
N		ՔԱՆԱԿ	ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՆՈԹ.	
5.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2100մմ/					
1	Ուղղ խող. 80x80x2 L=2800	1	զմ	13.35 կգ	
2	Քառ. խող. 60x40x2 L=9700	1	զմ	29.05 կգ	
3	Քառ. խող. 20x20x2 L=22000	1	զմ	0024.71 կգ	
4	Անկյ. 45x45x4 L=600	1	զմ	1.610 կգ	
5	Մետաղյա թիթեղ 120x120x4	1	հատ	0.898 կգ	
6	Մետաղական մասերի ներկում	0.06753	տ		
	Ընդհամենը			0.06753 տ	

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-28	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		2.ՑԱՆԿԱՊԱՏ/առանցքային 2100մմ/	<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
				ՔՊԼ 000572		

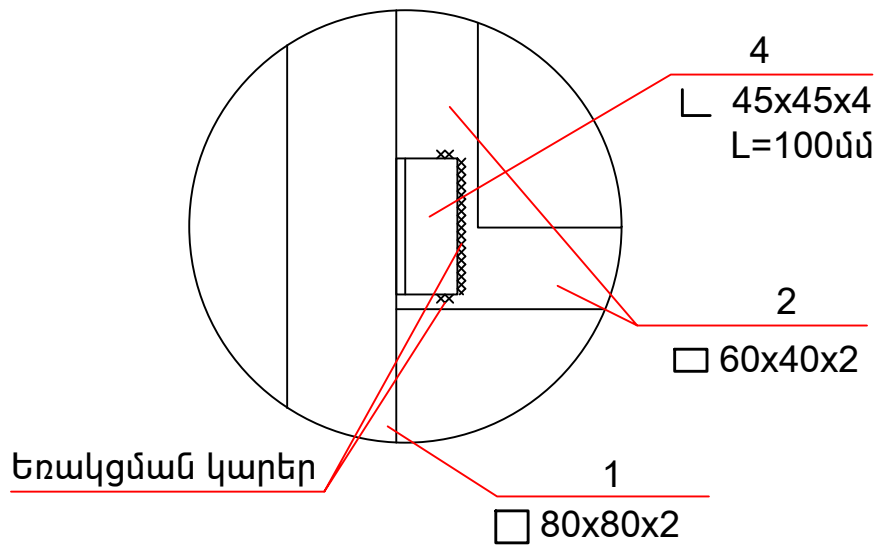
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՆ ԴՐՎԱԳ Մ1:25



ԴՈՒՆ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՓՈԿԱԾՔ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



ԴՈՒՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ				
N		ՔԱՆԱԿ	ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՆՈԹ.
ԴՈՒՆ				
1	Ուղղ. խող. 80x80x2	5.6	գմ	26.712 կգ
2	Քառ. խող. 60x40x2	10.8	գմ	31.644 կգ
3	Քառ. խող. 20x20x2	5.4	գմ	5.805 կգ
4	Մետաղյա թիթեղ 2.5 մմ	4.835	մ/ք	0.898 կգ
5	Ծխնի	4	հատ	
6	Մետաղական մասերի ներկում	0.035	տ	
7	Փական	1	հատ	
ԸՆԴՀԱՄԵՆՆՂ				0.035 տ

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԾՇԼ-29	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Մետաղական դռան դրվագ Մ1:25	<<ՇԻՆ ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		

[illegible]

Technical drawing of a circular structure, likely a cross-section of a well or a similar installation. The drawing shows a circular outer boundary and internal components labeled 1, 2, and 4.

- Component 1:** A rectangular block at the bottom, labeled $80 \times 80 \times 2$.
- Component 2:** A rectangular block above component 1, labeled $60 \times 40 \times 2$.
- Component 4:** A rectangular block at the top, labeled $45 \times 45 \times 4$ and $L=100 \text{ մմ}$.

The drawing also includes a hatched area between components 1 and 2, and a hatched area between components 2 and 4. Red lines connect the labels to their respective components.

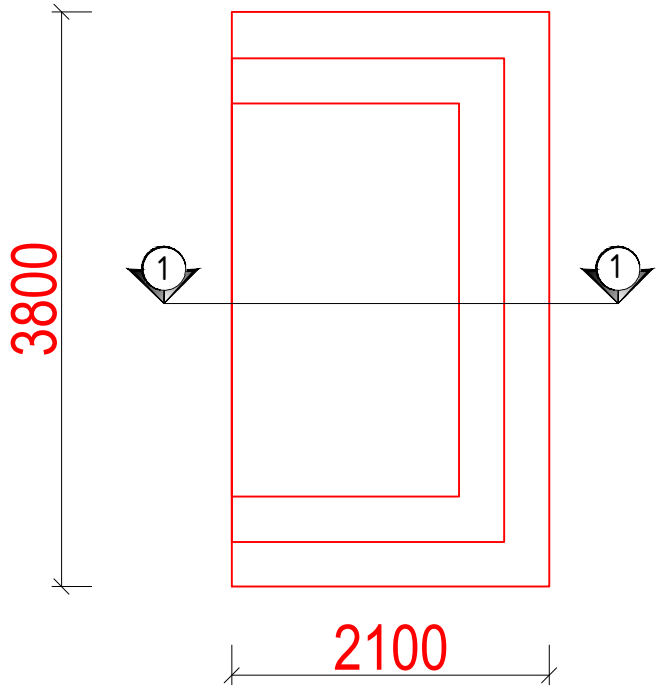
N		ՔԱՆԱԿ	ՄԻԱԿՈՐ	ԾԱՆՈԹ.
ԴԱՐՊԱՍ				
1	Ուղղ խող. 80x80x2 L=3100	6.2	գմ	30.18 կգ
2	Քառ. խող. 60x40x2	14.32	գմ	42.89 կգ
3	Քառ. խող. 20x20x2	49.90	գմ	44.30 կգ
4	Մետաղյա թիթեղ 2.5 մմ	2.40	մ/ք	94.00 կգ
5	Մետաղյա թիթեղ 120x120x4	2	հատ	0.90 կգ
6	Ծխնի	6	հատ	
7	Մետաղական մասերի ներկում	0.214	տ	
8	Փական	1	հատ	
9	Ընդհամենը			0.214 տ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՄԻԱԿՈՐ
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	Գրունտի քանդում կանգնակների հատվածում, բարձում և տեղափոխում 4 կմ	36.91	մ/խ
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵՎ ԴԱՐՊԱՍԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻԱՐԿԱՆԱՆԱՑՈՒՄ			
1	Հիմքերի տակ բազալտե խճի շերտի իրականացում 20-40մմ ֆրակցիայի՝ 100 մմ	9.14	մ/խ
2	Բետոնե հիմքերի իրականացում Բ15 դասի	9.14	մ/խ

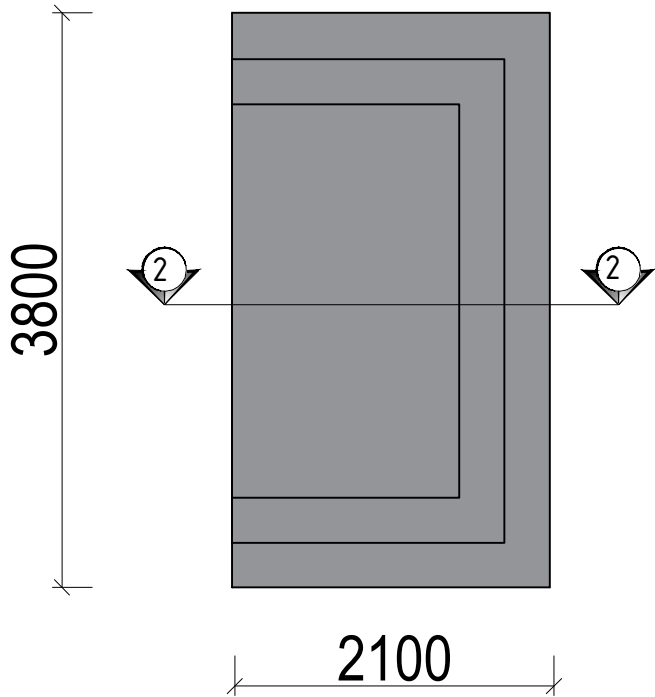
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեմյանի 3. 99-Մաուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան			Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում		
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ		ԾՇԼ-30	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Մետաղյա դարպաս Մ1:25			<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԸՊԼ 000572

Արտաքին երկաթբետոնե աստիճանի քանդում
Հանգույց 2/Քանդման և կառուցման աշխատանքներ

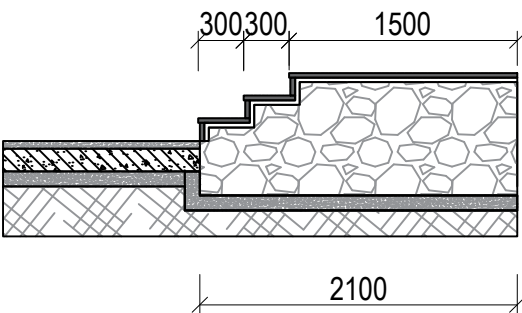
Քայլ 1 Հատակագիծ /Քանդում/ Մ 1:50



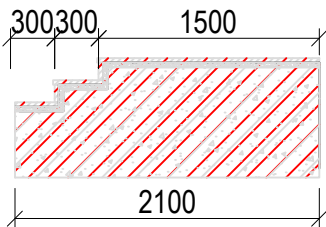
Քայլ 1 Հատակագիծ /Քանդում/ Մ 1:50



Կտրվածք 2-2 Մ 1:50



Կտրվածք 1-1 Մ 1:50



1. Երկաթբետոնե աստիճանի քանդում

Հանգույց 2 քանդման աշխատանքների մասնագիր

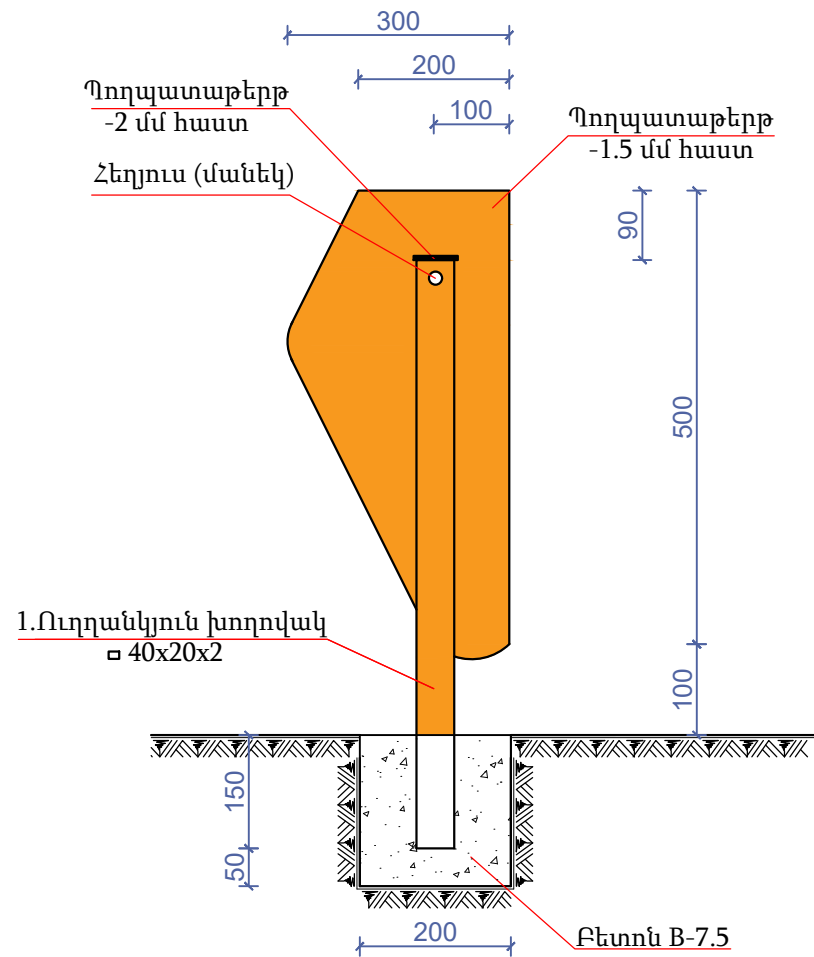
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1		
1	Երկաթբետոնե աստիճանների քանդում	մ ³	24.6

Հանգույց 2 կառուցման աշխատանքների մասնագիր

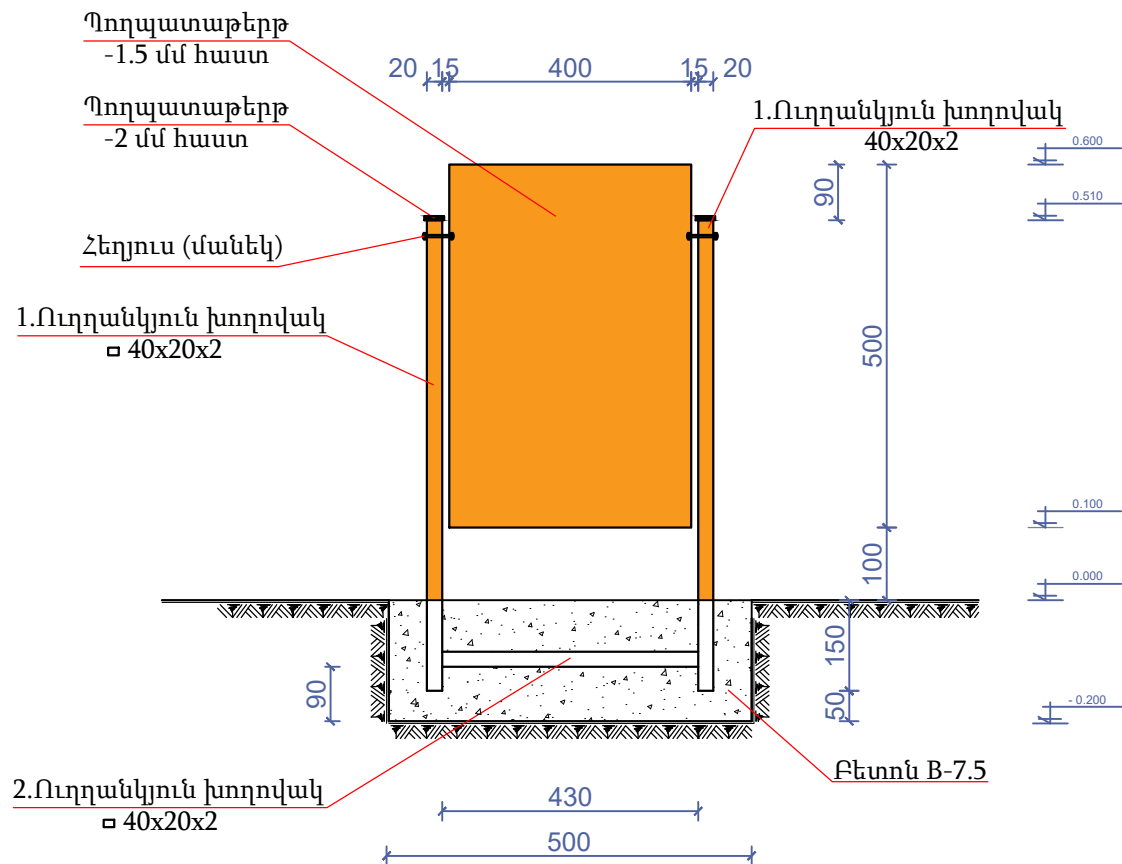
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1		
1	Խճի շերտ 40-70մմ ֆրակցիայի	մ ³	0.95
2	Բուտաբետոն B20 դասի	մ ³	5.5
3	Բազալտե երեսապատում 30մմ	մ ²	12

Տնօրեն	Վ. Աղդայան	Երևան քաղաքի, Լոր-Լորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ	ՃՇԼ-31	39
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Աստիճան	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ՔՊԼ 000572		

Մետաղական աղբարկղի կողային տեսք

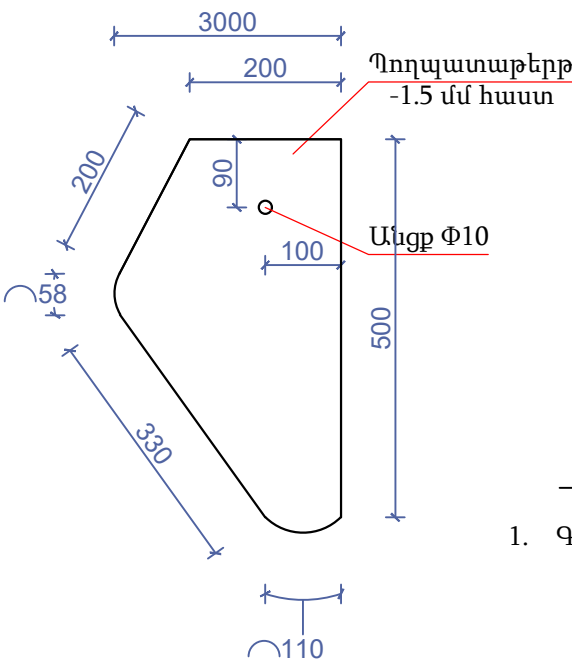


Մետաղական աղբարկղի ճակատային տեսք



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՂԲԱՐԿՂԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ(14 ՀԱՏ)

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԵՐԿԱՐ. (մմ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇԸ (կգ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ 1 ԱՂԲԱՐԿՂԻ ՀԱՄԱՐ (կգ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ 5 ԱՂԲԱՐԿՂԻ ՀԱՄԱՐ (կգ)
1	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x20x2	660	2.0	1.13	2.26	11.3
2	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x20x2	430	1.0	0.73	0.73	3.65
3	Պողպատաթերթ	-1.5 մմ	-	1.0	0.80 մ²	9.40	47.0
4	Պողպատաթերթ	-2.0 մմ	-	2.0	0.002 մ²	0.06	0.3
5	Հեղուս, մանեկ	Ø 10	60	2.0	0.06	0.12	0.6
6	Ընդհանուր քաշը					12.57 կգ	62.85 կգ
7	Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու երես					1.8 մ²	9.0 մ²
8	Բնահողի քանդում ձեռքով III կարգի գրունտում					0.02 մ³	0.1 մ³
9	Բնահողի փռում տեղում					0.02 մ³	0.1 մ³
10	Բետոնե հիմք B - 7.5					0.02 մ³	0.1 մ³



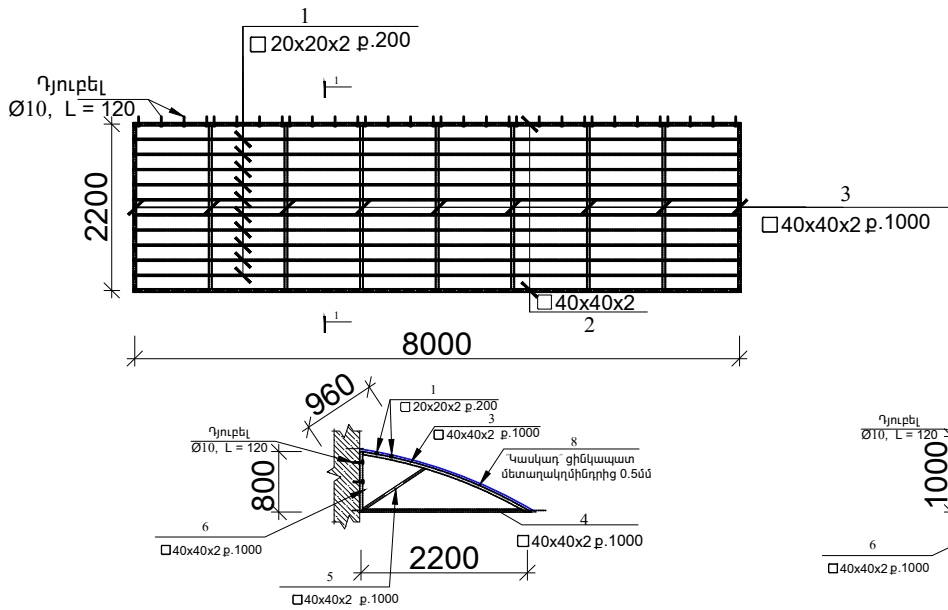
Ծանոթություն

1. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

Տնօրեն	Վ. Աղալյան	Երևան քաղաքի, Լոր-Լորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Դ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում				
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան	Ճարտարապետաշինարարական մաս				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան					
Նախագծեց	Դ. Բաբայան	Մետաղական աղբարկղ				
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					
					Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	ԾՇԼ-32
					39	
					<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ	
					ԲՊԼ 000572	

Մուտքի հովհար

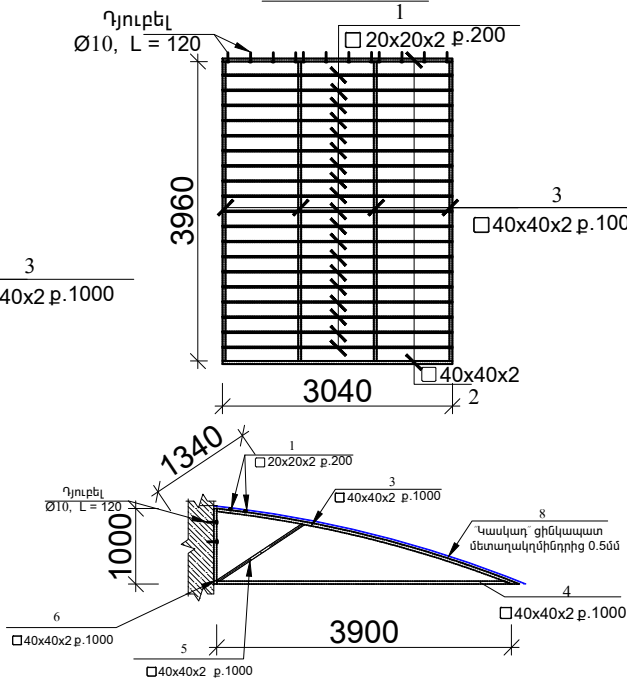
Հովհար 1



ՀՈՎՀԱՐԱԾԱԾԿ 1-Ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՁՐԴ NN	ՄՆԱՍՆՈՒՄ	ՔԱՆԿ 1 տարրի կգ.	ՔԱՆԸ կգ.
1	□ 20x2 L=8040մմ	10	100.82
2	□ 40x2 L=8040մմ	2	40.36
3	□ 40x2 L=2390մմ	9	54.00
4	□ 40x2 L=2200մմ	9	49.50
5	□ 40x2 L=960մմ	9	21.50
6	□ 40x2 L=800մմ	9	18.00
7	Դյուբել Ø10, L= 120	68	
8	Կասկադ ցինկապատ մետաղակցմանրից 0.5մմ		18.00²

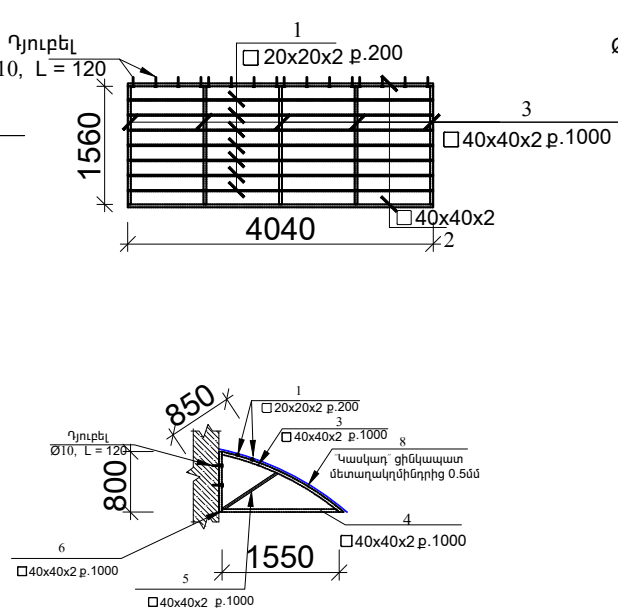
Հովհար 2



ՀՈՎՀԱՐԱԾԱԾԿ 2-Ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՁՐԴ NN	ՄՆԱՍՆՈՒՄ	ՔԱՆԿ 1 տարրի կգ.	ՔԱՆԸ կգ.
1	□ 20x2 L=3040մմ	10	38.20
2	□ 40x2 L=3040մմ	2	15.20
3	□ 40x2 L=4150մմ	4	41.52
4	□ 40x2 L=3900մմ	4	39.00
5	□ 40x2 L=1340մմ	4	13.40
6	□ 40x2 L=1000մմ	4	10.00
7	Դյուբել Ø10, L= 120	28	
8	Կասկադ ցինկապատ մետաղակցմանրից 0.5մմ		12.30²

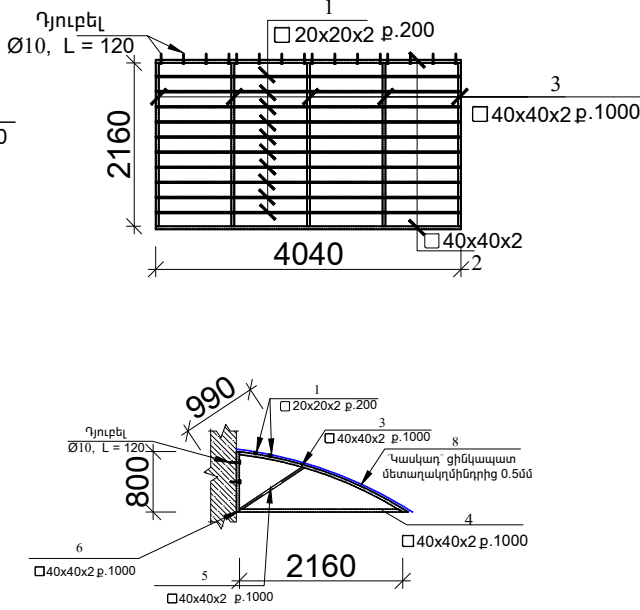
Հովհար 3



ՀՈՎՀԱՐԱԾԱԾԿ 3-Ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՁՐԴ NN	ՄՆԱՍՆՈՒՄ	ՔԱՆԿ 1 տարրի կգ.	ՔԱՆԸ կգ.
1	□ 20x2 L=4040մմ	7	35.60
2	□ 40x2 L=4040մմ	2	20.20
3	□ 40x2 L=1820մմ	5	22.75
4	□ 40x2 L=1560մմ	5	19.50
5	□ 40x2 L=850մմ	5	10.65
6	□ 40x2 L=800մմ	5	10.00
7	Դյուբել Ø10, L= 120	36	
8	Կասկադ ցինկապատ մետաղակցմանրից 0.5մմ		6.630²

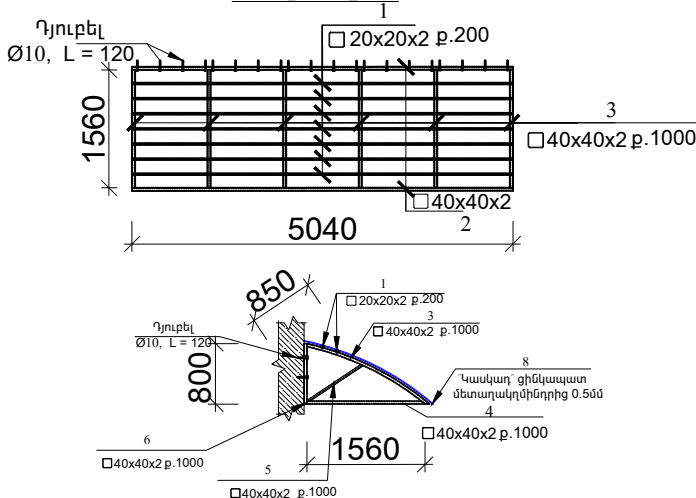
Հովհար 4



ՀՈՎՀԱՐԱԾԱԾԿ 4-Ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՁՐԴ NN	ՄՆԱՍՆՈՒՄ	ՔԱՆԿ 1 տարրի կգ.	ՔԱՆԸ կգ.
1	□ 20x2 L=4040մմ	7	35.60
2	□ 40x2 L=4040մմ	2	20.20
3	□ 40x2 L=1820մմ	5	22.75
4	□ 40x2 L=1560մմ	5	19.50
5	□ 40x2 L=850մմ	5	10.65
6	□ 40x2 L=800մմ	5	10.00
7	Դյուբել Ø10, L= 120	36	
8	Կասկադ ցինկապատ մետաղակցմանրից 0.5մմ		9.060²

Հովհար 5



ՀՈՎՀԱՐԱԾԱԾԿ 5-Ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

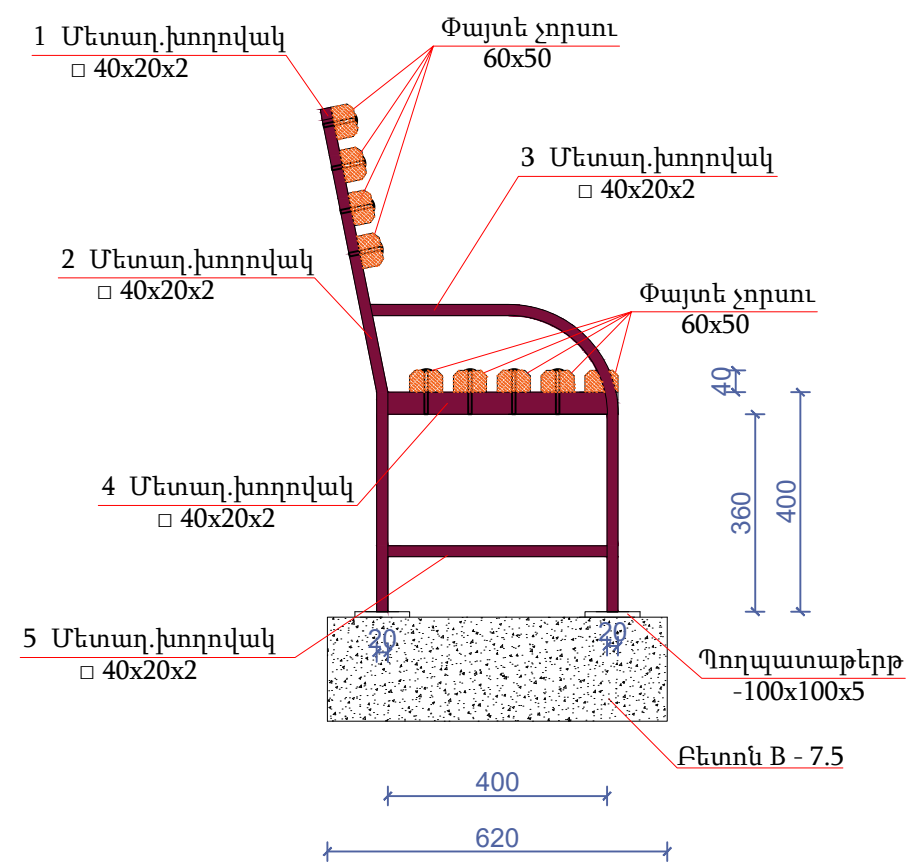
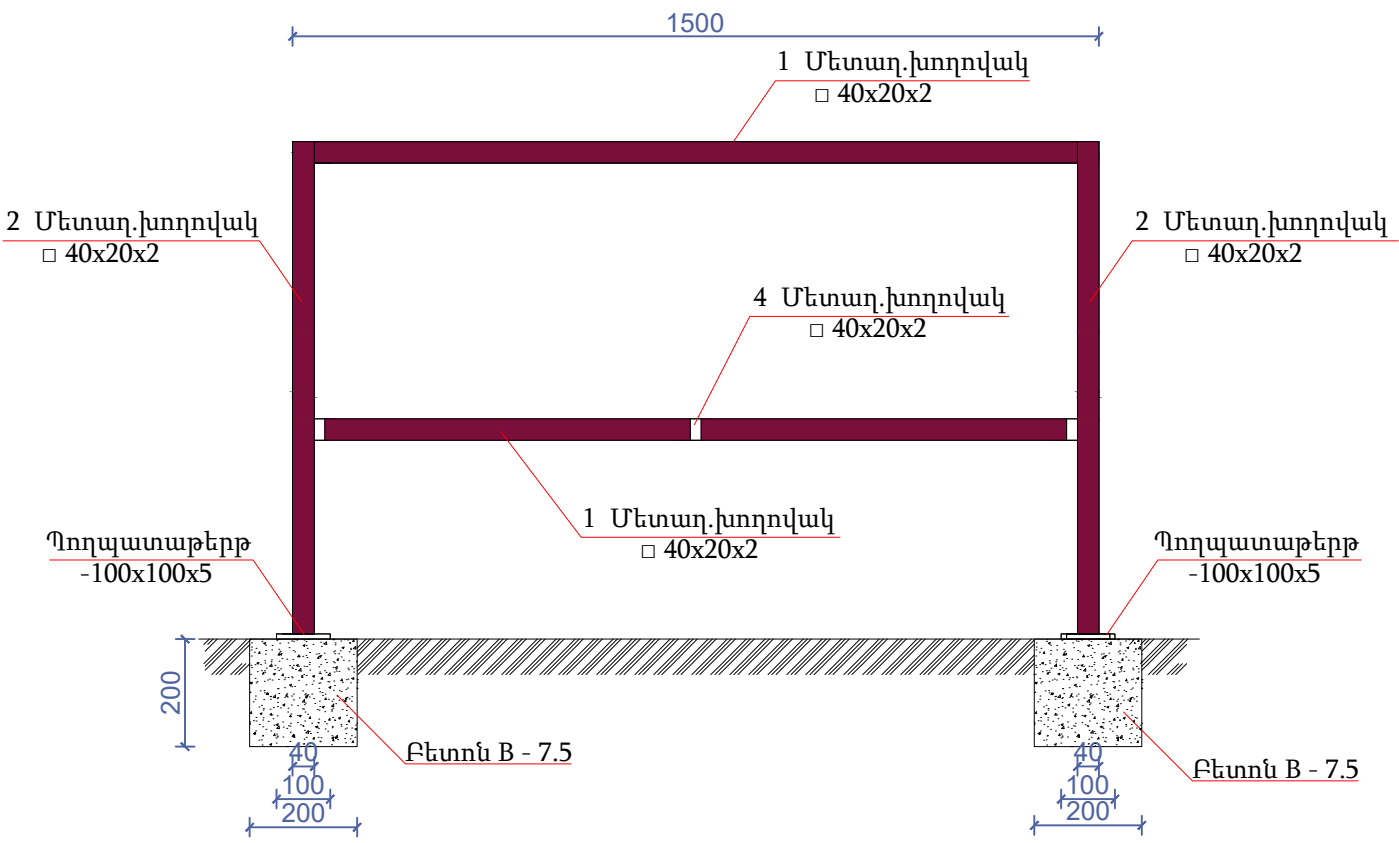
ՁՐԴ NN	ՄՆԱՍՆՈՒՄ	ՔԱՆԿ 1 տարրի կգ.	ՔԱՆԸ կգ.
1	□ 20x2 L=5040մմ	10	100.82
2	□ 40x2 L=5040մմ	2	25.20
3	□ 40x2 L=1830մմ	6	27.48
4	□ 40x2 L=1560մմ	6	23.40
5	□ 40x2 L=850մմ	6	12.78
6	□ 40x2 L=800մմ	6	18.00
7	Դյուբել Ø10, L= 120	44	
8	Կասկադ ցինկապատ մետաղակցմանրից 0.5մմ		8.280²

Ճանապարհային

- Եռքակարերը իրականացնել մետաղական տարրերի հավող մասերում, եռքակարի հաստությունը ընդունել մինչև 3մմ հաստությամբ տարրերի համար 4 մմ,
- Բոլոր մետաղական տարրերը պատել հակակոռոզիոն նյութով, եռակցելուց հետո վնասված մասերը վերականգնել:
- Մետաղական կարկասը պատի հետ ամրացնել ինքապարուրվող պտտոտկամեխով Ø10մմ քայլ 300մմ:

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի 3. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ԾՇԼ-33	39
Նախագծեց	Դ. Բաբայան					
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Մուտքի հովար	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՀԻՄՆԱԿՄԱՆՔ

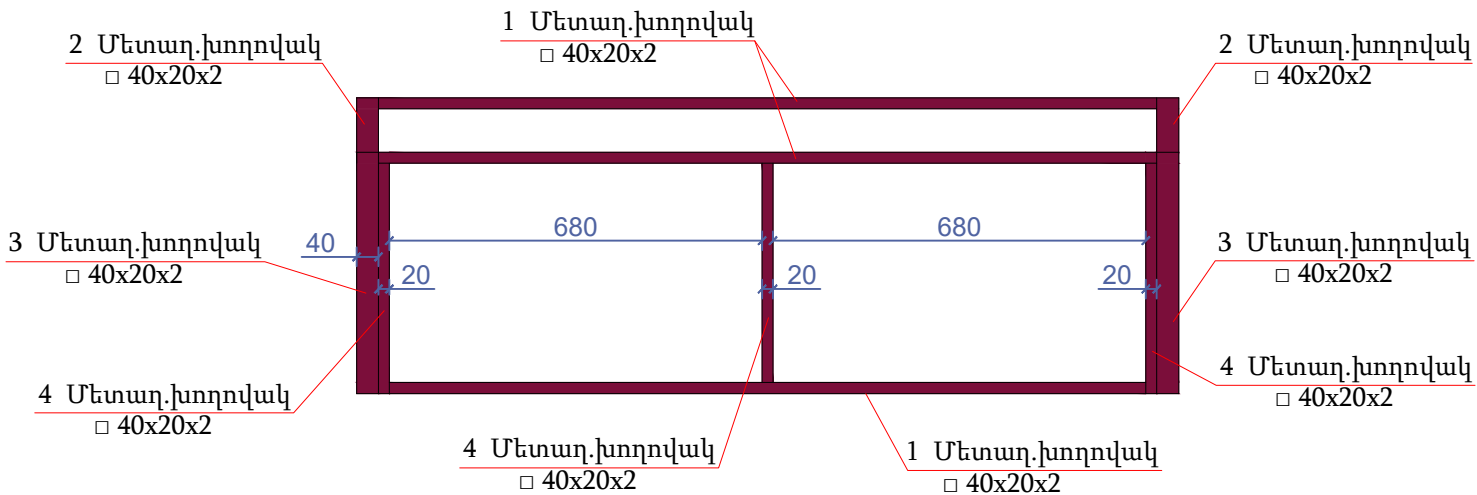


Ծանոթություն

1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՅՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ, Զ - 45 ՏԻՊԻ ԷԼԵՏՐՈՂՈՎ
2. ԳՈՒՅՆԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ 29 ՀԱՏ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԵՐԿԱՐ. (մմ)	ՔԱՆԱԿԸ (հատ)	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇԸ (կգ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ 1 ՆԱՏԱՐԱՆԻ (կգ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ 29 ՆԱՏԱՐԱՆԻ (կգ)
1	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x20x2	1420	3.0	2.42	7.26	210.54
2	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x40x2	950	2.0	1.62	3.24	93.96
3	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x20x2	930	2.0	1.58	3.16	91.64
4	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x40x2	400	3.0	0.68	2.04	59.16
5	Ուղղանկյուն խողովակ	□ 40x20x2	400	2.0	0.68	1.36	39.44
6	Պողպատաթերթ	- 100x100x5	0.01մ²	4.0	0.4	1.60	46.40
7	Խարսխային հեղույս	Φ 10	120	16	0.055	0.88	25.52
8	Փայտյա չորսու	50x60	-	-	13.5գծմ	0.04 մ³	1.16 մ³
9	Հեղույս, մանեկ	Ø 10	110	23	0.091	2.10	60.90
Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու երես						1.4 մ²	40.6 մ²
Մետաղական էլեմենտների յուղաներկում երկու երես						3.3 մ²	95.7 մ²
Բնահողի քանդում ձեռքով III կարգի գրունտում						0.05 մ³	1.45 մ³
Բնահողի փռում տեղում						0.05 մ³	1.45 մ³
Բետոնե հիմք B - 7.5						0.05 մ³	1.45 մ³



Տնօրեն	Վ. Աղդայան	Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան	
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Ծարտարապետաշինարարական մաս
Նախագծեց	Դ. Բաբայան	Փուլ
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Մետաղական նստարանի տեսքեր, նյութերի մասնագիր
		Թերթ
		Թերթեր
		ՄՆ
		ԾՇԼ-34
		39
		<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ
		ՔՊԼ 000572

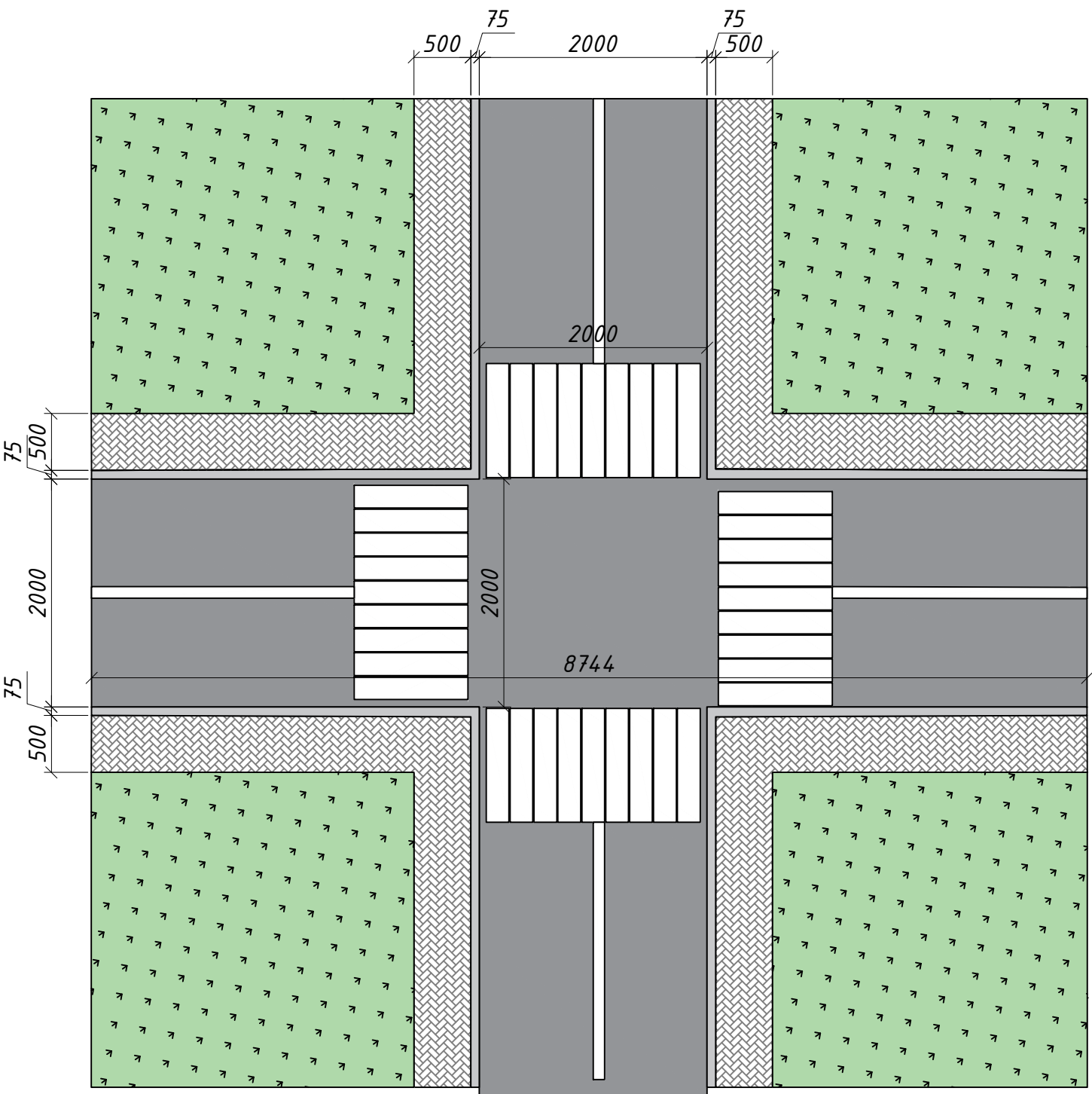
ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ				
N	Անվանում	Տեսքը	Քանակ	Միավորի արժեք
1	Հավասարա կշիռ Կոդ՝ 108.71.00 Չափերը՝ 2502x237x721		4	396.000
2	Պտուտակ Կոդ՝ 108.76. 01 Չափերը՝ 1490x1490x710		4	660.000
3	Խաղային համալիր Կոդ՝ 101 06 09 Չափերը՝ 4815x4540x3490		3	2.200.000
4	Խաղային համալիր Կոդ՝ 101 05 09 Չափերը՝ 3560x2880x3774		4	1.980.000

5	Ճոճորան Կոդ՝ 108.58.00- 02 Չափերը՝ 2825x1466x2068		5	580.000
6	Խաղային համալիր հաշմանդամ երեխաների համար		1	2.520.000

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

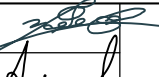
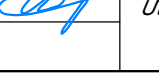
2. Ուետինե ծածկույթի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

Տնօրեն	Վ. Աղդայան	Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ	ՃՇԼ-36	39
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Խաղասարքերի մասնագիր		<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572	

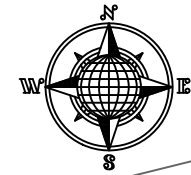


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Խաչմերուկը նախատեսել մանկապարտեզի դռների դիմացի աջակողմյան հատվածում
- 2. Տեղադրել լուսացույցներ պատվիրելով KID SPORT խանութային
- 3. Խաչմերուկի վրա իրականացնել անցումային գծանմուշներ որոնք կուղարդեն երեխաներին անցնել գծանշված հատվածով
- 4. Կատարել բոլոր գծանմուշները

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Լոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ՃՇԼ-36	39
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		Մետաղական նստարանի տեսքեր, նյութերի մասնագիր	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					

Շին հրապարակի հատակագիծ Մ 1:500



ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ

1. Շինարարության ընթացքում շինմոնտաժային աշխատանքները կատարելիս նախապես անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարական հրապարակի կազմակերպման աշխատանքներ մոտավոր նշելով շինանյութերի պահեստավորման տարածքները և մեխանիզմների աշխատանքային գոտիները, կառուցման ժամանակ աշխատանքների անվտանգ կատարման համար:
2. Շինարարության կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է կազմակերպել անվտանգության միջոցառումներ.
 - Աշխատատեղերի տեղադրությունը ըստ բարձրության 1.3 մետր և ավելի տարբերությունների դեպքում,
 - Մեքենաների շարժական մասերի և նրանցով տեղաշարժվող կոնստրուկցիաների և նյութերի անկումից,
 - Մեքենաների մասերի անկումից,
 - Աշխատանքի ժամանակ վնասակար նյութերով աշխատելիս անվտանգության ապահովման համար,
 - Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ նյութերի և կոնստրուկցիաների աշխատատեղերում ճիշտ դասավորությունը,
 - Աշխատանքների կատարման հերթականությունը հաշվի առնելով կոնստրուկցիաների կայուն տեղադրման համար,
 - Ճշգրտել կռունկի մակնիշը, նրա տեղադրման վայրը և նրա աշխատանքային վտանգավոր գոտին նշահարել դրոշակներով ցուցանակներով և այլ միջոցներով,
 - Ապահովել աշխատատեղերի անվտանգությունը բարձրության վրա:
 - Ճշտել տեղադրվող կոնստրուկցիաների հաջորդականությունը,
 - Մոնտաժման ընթացքում ապահովել կոնստրուկցիաների և շինվածքների կայունությունը,

Հիմնական մեքենաների ել
սարքավորումների ցանկ

- | | |
|-------------------------|-------|
| 1. Էքսկավատոր | 1-հատ |
| 2. Ավտոմոբիլային կռունկ | 1-հատ |
| 3. Ավտոինքնաթափ | 2-հատ |
| 4. Բետոնե խառնիչ | 1-հատ |
| 5. Բետոնամղիչ | 1-հատ |

Պայմանական նշաններ

— Ժամանակավոր ցանցե ցանկապատ

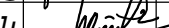


Լուսարձակ

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան	Երևան քաղաքի, Լոր-Լորք Նանսեկի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳՃ	Վ. Ավետիսյան				
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ	ՃՇԼ-37	38
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	Շին հրապարակի կազմակերպում	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ԲՊԼ 000572		

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

	ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐԵՐ					
		30 օր	30 օր	30 օր	30 օր	30 օր	30 օր
1	Տարածքի նախապատրաստում						
2	Տարածքի քանդման աշխատանքներ իրականացում						
3	Ցանկապատի և տաղավարների հիմքերի փորում						
4	Երկաթբետոնե աշխատանքների իրականացում						
5	Մետաղական կոնստրուկցիաների հավաքում						
6	Ինժիներական կոմունիկացիաների հավաքում						
7	Հարդարման աշխատանքներ						
8	Տարածքի բարեկարգում						
9	Այլ աշխատանքներ						
10	Օբյեկտի հանձնում						

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԼԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	ԱՆ	ԾՇԼ-38	38
Նախագծեց	Դ. Բաբայան					
ԼԳԿ	Ա. Պողոսյան		Շինարարության իրականացման ժամանակացույց	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

Արտաքին լուսավորություն

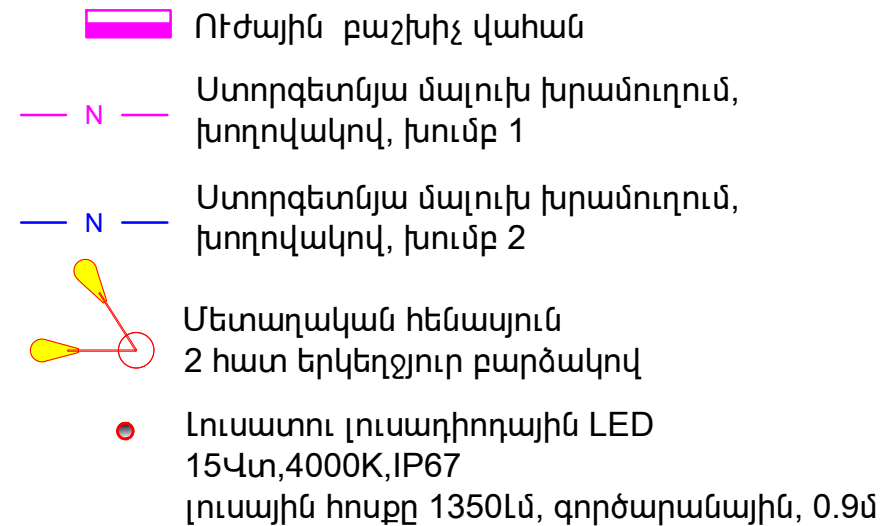
ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ: Բացատրագիր	
2	Մասնագիր	
3	Արտաքին լուսավորության ցանց: Գլխավոր հատակագիծ	
4	Արտաքին լուսավորության հենարանի տեսքը	

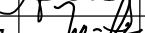
ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ կառավարության 2023 թվականի ապրիլի 21-ի N 592-Ն որոշում	Էլեկտրատեղակայանքների սարքվածքի կանոնները	
ՊՕՍՍ 21.403-80	Գրաֆիկական նշաններ սխեմաներում: Էներգետիկ սարքավորումներ	
ՀՀՇՆ 22-03-2017	Բնական և արհեստական էլեկտրական լուսավորություն	
СП31-110-2003	Բնակելի և հասարակական շենքերի էլեկտրական սարքավորումներ	
ГОСТ Р 53769-2010	Ուժային մալուխներ 0,66,1 և 3 կՎ լարման Ընդհանուր տեխնիկական պայմաններ	
ՊՕՍՍ 21.607-2014	Արտաքին էլեկտրական լուսավորության աշխատանքային փաստաթղթերի կատարման կանոններ	
ՊՕՍՍ 21.608-2014	Ներքին էլեկտրական լուսավորության աշխատանքային փաստաթղթերի կատարման կանոններ	
ՊՕՍՍ 21.614-88	Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումների և հաղորդագծերի գրաֆիկական պատկերումը հաստակագծերում	
ՊՕՍՍ 21.614-88	Էլեկտրաուժային սարքավորումներ	

Դաշտի արտաքին լուսավորության նախագծի էլեկտրատեխնիկական մասի գծագրերը մշակված է համաձայն Ճարտարապետական շինարարական գծագրերի և պատվիրատուի կողմից տրված նախագծման առաջադրանքի: Նախագծում նախատեսվում է պահակակետում տեղադրել ղեկավարման վահանակ, որից կիրականացվի հենարանների լուսավորությունը ստորգետնյա մալուխային գծով: Վահանկի էլեկտրամատակարարումն կիրականացվի դպրոցի գլխավոր բաշխիչ վահանակից, միացման կետում տեղադրելով առանձին ավտոմատ անջատիչ:

Ստորգծետնյա սնուցման մալուխը անցկացվում է խրամուղու մեջ, գետնի մակերեսից 0.7մ խորությամբ, շենքերի և կառույցների հիմքերից ոչ պակաս 0.6մ հեռավորությամբ՝ ՄՄՅ - գլուխ 2.3.84, գլուխ 2.3.85: Մալուխի փռումը գրունտի մեջ իրականացնել համաձայն ՄՄՅ- գլուխ 2.3.83 և 2.3.99: Զուգահեռ տեղադրման ժամանակ հեռավորությունը (հորիզոնական) մալուխային գծերից մինչև խողովակաշարերը (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազի) պետք է լինի ոչ պակաս 1մ, նեղված հատվածներում, խողովակներով 0.25մ, ՄՄՅ- գլուխ 2.3.88, 2.3.89: Մալուխային, ջրամատակարարման, կոյուղու, գազի գծերի և ջերմային ցանցի հատման ժամանակ, մալուխային գիծը հատման տեղում անցկացվում է խողովակի միջով, պահպանելով նեղված հատվածներում 0.25մ հեռավորություն մալուխային եվ այդ գծերի միջև, ՄՄՅ- գլուխ 2.3.95, 2.3.96: Մալուխների փռումը կանաչ գոտում իրականացնել համաձայն ՄՄՅ- գլուխ 2.3.87 (պահպանել մինչև 1մ հեռավորություն ծառերի բները և 0.7մ թփուտները):

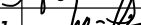
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



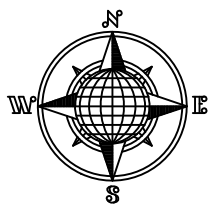
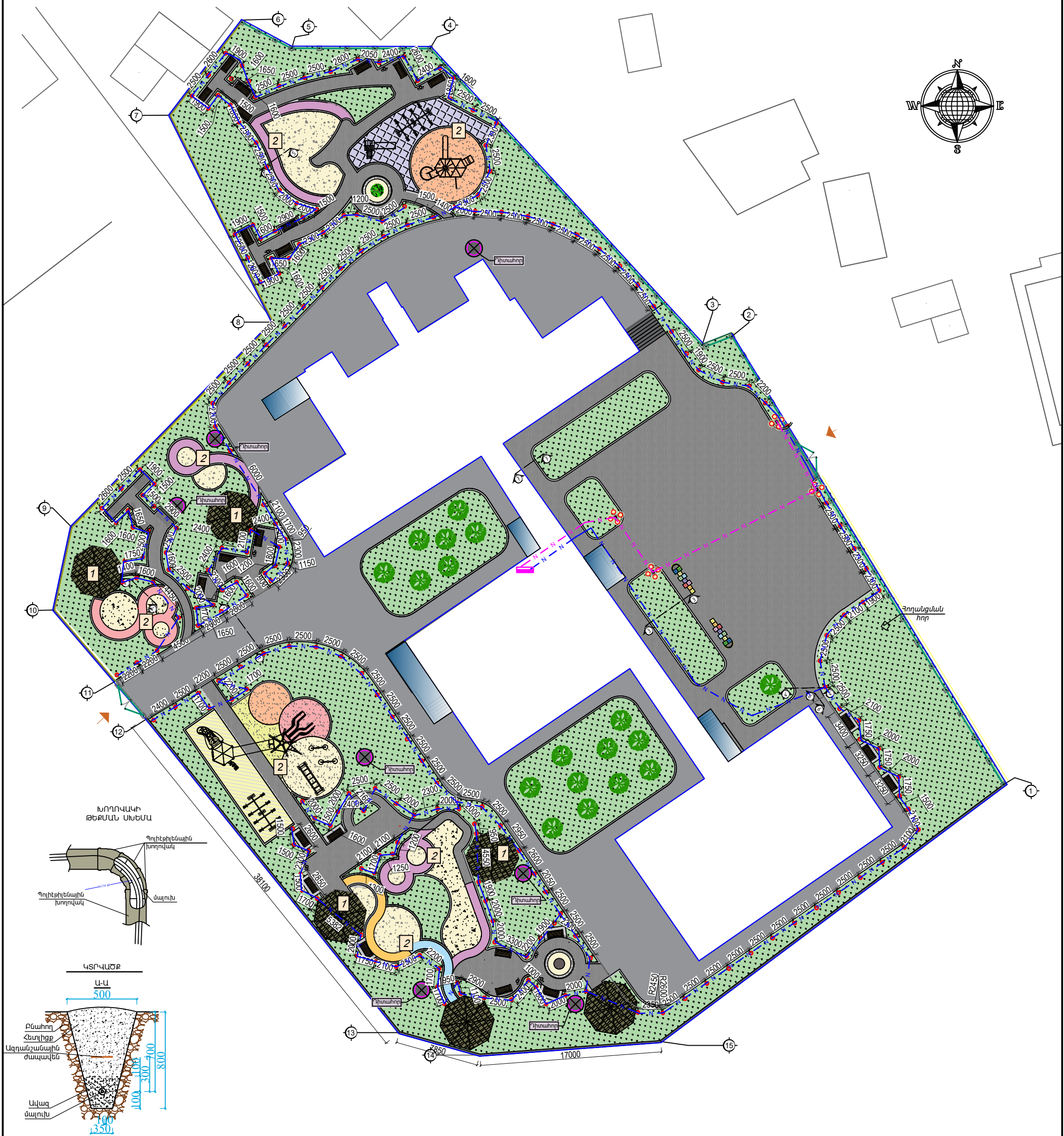
Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԱԷԼ-1	4
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Ընդհանուր տվյալներ: Բացատրագիր	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԸՊԼ 000572		
Նախագծեց	Գ. Մարտիրոսյան					

Էլեկտրասարքավորումների, նյութերի եվ կատարվող աշխատանքների մասնագիր

1	2	3	4	5	6
26	Հողանցման էլեկտրոդների տեղադրման համար գրունտի քանդում մեխանիզմով		մ ³	2.5	
27	Բետոն B20 դասի		մ ³	17.4	
28	Ա/բ ծածկի քանդում խրամուղում		մ ³	32	
29	II կարգի գրունտի քանդում խրամուղում		մ ³	73	
30	IV կարգի գրունտի քանդում խրամուղում		մ ³	100	
31	Խրամուղու հետլիցք մշակված գրունտից և տոփանում		մ ³	150.1	
32	Ավելցուկ գրունտի և ա/բ բեկորների բարձում մեքենայի վրա և տեղափոխում		մ ³	59.4	

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Ստոր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԱԷԼ-2	4
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Մասնագիր			<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՐՈՏ>> ՍՊԸ ԸՊԼ 000572
Նախագծեց	Գ. Մարտիրոսյան					

Գլխավոր հատակագիծ/ Լուսատուներ Մ 1:200



Պայմանական նշաններ

	Տարածքի ասֆալտապատում
	Բետոնե գունավոր սալիկներ
	Բազալտե եզրաքարեր 150x300 մմ
	Տարածքի կանաչապատում
	Տարածքի պարսպապատում
	Հողամասի եզրագիծ
	Տարածքի մուտքեր և ելքեր
	Դեկորատիվ լուսատուներ 990մմ

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան	
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան	
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան	
Նախագծեց	Դ. Բաբայան	
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան	

Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում			ԱՆ	ԱԷԼ-3	4
Արտաքին լուսավորության ցանց: Գլխավոր հատակագիծ			<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՏԵՍՔ

ԼՎ-1

$P_{\eta}=5.0\text{կտ}$
 $K=1$
 $P_{\text{հ}}=5.0\text{կվտ}$
 $\cos\varphi=0.9$
 $I_{\text{հ}}=8.5\text{Ա}$

Ներանցում
 Ввод

Լ4-1
 (պահակատուն)

L
 N
 PE

1 2

40Ա

1-KM1

32 32Ա

ABBГ-5х10
 $\phi 63, L=60\text{Ա}$

ABBГ-5х10
 $\phi 63, L=880\text{Ա}$

SF1

1-SB1

1-SB2

1-SA1
 անգ. մոդ. հեռակ. պոկում
 0 1 2 3

1-KM1

հեռակատարող
 KM3.2

KM3.1

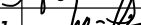
ֆոտոոդեյե

L N

1-HLR1

KM3.3

	
4հատ	228հատ
N1...4	N1...228

Տնօրեն	Վ. Աղդալյան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Ստոր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան					
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան					
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Արտաքին լուսավորության հենարանի տեսքը	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՐՈՏ>> ՍՊԸ		
Նախագծեց	Գ. Մարտիրոսյան					

Ոռոգման ցանց

Համաձայն լանդշաֆտային գազոնների ձևերի և չափերի, ծառերի և թփերի տնկման պլանի՝ առաջարկվել է տարածքում տեղադրվող ցողիչների (դժդևացուցիչների) տեղակայման սխեմա: Ցողիչների տեղակայման սխեմայի, deren քանակի և աշխատանքային շառավղի ընտրությունը կատարվել է հետևյալ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆԶՆԵՐԻ համաձայն

- ջրվող ամբողջ մակերեսի ցանկացած կետում նույն քանակությամբ ջրի ընկնումը ժամանակի միավորի ընթացքում (ցողիչների գործողության շառավղերի 50% միմյանցով ծածկման սկզբունք),
- բացառել ցողիչների ջրի ճառագայթների ստվերում հայտնվելը գոյություն ունեցող կամ նախատեսվող բուսածածկի կողմից,
- բացառել բույսերի վնասումը ցողիչի ջրի ճնշումով,
- բացառել ջրի ոռոգման (ընկնելը) պարիսպների, շենքերի, անցուղիների վրա (բացառությամբ հատուկ նշված դեպքերի) ոռոգման համակարգի աշխատանքի ընթացքում:

Գազոնի ոռոգումն ապահովելու համար օգտագործվում են PROS-04 տիպի ցողիչներ՝ 10 սմ բարձրությամբ դուրս եկող ցողիչաձողով: Այս ցողիչների վրա տեղադրվելու են «Rotator» տիպի գլխիկներ: «Rotator» տիպի սաղավարտներով ջրի բաշխումը տեղի է ունենում 2.5–3 մ հեռավորության վրա՝ բարակ հովիարածև ճառագայթներով, որոնք դանդաղ պտտվում են ոռոգման հատվածի շուրջ: «MP-ROTATOR» տիպի գլխիկները երեք անգամ ավելի խնայող են ջրի ծախսի առումով, համեմատած սովորական գլխիկների հետ: Դրանով հնարավոր է մեծացնել միաժամանակ աշխատող ցողիչների քանակը, նվազեցնել ոռոգման գոտիների ընդհանուր թիվը, պարզեցնել և էժանացնել համակարգը: 4–5 լ/քմ օրական խոնավություն ապահովելու համար այս ցողիչների միջին աշխատանքային ժամանակը կազմում է մոտ 15 րոպե: Ջրի մատակարարումը բացակայելու դեպքում ցողիչի ձողը գտնվում է հողի մեջ սուզված վիճակում:

Համակարգում կիրառվող բոլոր ցողիչները բաժանված և խմբավորված են ըստ գոտիների: Այս բաժանման շնորհիվ հնարավոր է օպտիմալ օգտագործել ջրի աղբյուրի ռեսուրսները և յուրաքանչյուր գոտու համար սահմանել անհատական ոռոգման ռեժիմ:

Սեզոնային սպասարկումը ներառում է ոռոգման համակարգի կոնսերվացիան ձմեռային շրջանի համար և ապակոնսերվացիան՝ գարնանը, երբ հողի վերին շերտի (10 սմ խորությամբ) ջերմաստիճանը հասնում է 10–12°C: Այդ ժամանակ սկսվում է գազոնի մանրաբույսերի ակտիվ աճը, ինչպես նաև ծառերի և թփերի արմատային համակարգի կենսագործունեության ինտենսիվացումը:

Ձմռանը ավտոմատ ոռոգման համակարգը ենթակա է կոնսերվացման (համակարգի օդափոխում՝ օդով փչելով): Դրա համար անհրաժեշտ է կոմպրեսորի միջոցով սեղմված օդով դուրս հանել ջուրը խողովակներից: Եթե կոնսերվացիա չկատարվի, ցրտի ժամանակ խողովակներում մնացած ջուրը կարող է սառչել ու պայթեցնել դրանք:

Համակարգի կոնսերվացման հերթականությունը՝

Փակել ավտոմատ ոռոգման համակարգի ջրամատակարարման ընդհանուր կարը, ինչպես նաև ջրային ռոզետներին և ավտոմատ փականներին տանող կարողերը (սովորաբար դրանք գտնվում են հիմնական կարդից հետո):

Կոմպրեսորը միացնել էլեկտրական ցանցին:

Մետաղական անցումներով կամ ցանգերով բարձր ճնշման կոմպրեսորի խողովակը միացնել օդափոխման կարդին:

Միացնել կոմպրեսորը և օդ մղել համակարգի մեջ՝ մինչ ճնշումը կկազմի 6–8 բար:

Ցուրաքանչյուր ջրային ռոզետում հերթականությամբ մտցնել բանալին և սպասել՝ մինչև ջուրը լիովին դուրս գա համակարգից: Գործողությունը կրկնել ամբողջ պարագծով երկու անգամ՝ մինչև ջրի ամբողջական հեռացումը:

Ցանկալի է ռոզետները փչել հերթով՝ սկսելով առաջինից, որը մոտ է ջրագծի հիմնական ելքին, և շարունակել մինչև վերջինը:

Դրանից հետո անհրաժեշտ է փչել նաև ոռոգման ցողիչների համակարգը:

Փչել այնքան, մինչև բոլոր ցողիչների գլխիկներից ջուրը լիովին դուրս գա (սպասման միջին ժամանակը՝ 1–3 րոպե):

Համակարգը փչելուց հետո փակել ջրամատակարարման կարողը դեպի ջրային ռոզետներ, ինչպես նաև օդափոխման կարողը:

Կոմպրեսորի բարձր ճնշման խողովակը անջատել օդափոխման կարդից:

Հիմնական նախագծային փաթեթի աշխատանքային գծագրերի ցուցակ

№	Անվանում	Ճանաթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Սառիկների, ցողիչների, “ներդրվող” թևակների տեղադրման սխեմա, ոռոգման համակարգի ճնշման խողովակաշարերի տարանցիկ գծագիր: Մ 1:150	
3	Փականների, ջրային ռոզետների և սպրիսկլերների միացման հանգույցներ	
4	Ջրամատակարարման հորախոռոչ VK1	
5	Սարքավորումների և նյութերի սպեցիֆիկացիա	

Ջրի պահանջարկի և խողովակատարի տրամագծի հաշվարկ

Ընդհանուր գազոնների մակերեսը, որոնք նախատեսվում է ոռոգել այս ԿԿԿԿ-ում՝ S (գազոններ, մ²) = 1650 մ²:
Ուշադրություն՝ ընդունելով միջին օրական ոռոգման նորմը՝ 5 լիտր/մ², հաշվենք մեր ԿԿԿԿ-ի համար անհրաժեշտ օրական ջրի ծավալը:
(5 մմ/օր նորմատիվը մոտավոր մի ?????? Է. նորմատիվը որոշվում է կլիմայական պայմաններից, հողի կառուցվածքից և բույսերի տեսակից)

$V_{\text{u/o}} (\text{մ}^3) = 0.005 (\text{մ}^3/\text{մ}^2) \times S (\text{մ}^2) = 1650 \times 0.005 = 82,5 \text{ մ}^3.$

Ոռոգման օր ԿԿԿԿ-ի տևողությունը T_полива (ժամ): ըստ պայմանների՝ ջրումը միայն երեկոյ-առավոտյան և գիշերային ժամերին, և այս տևողությունը չպետք է գերազանցի 10 ժամ/օր: Կադապարը հաշվարկում է նրա տևողությունը 6 ժամ (օրինակում՝ 3 ժամ առավոտը և 3 ժամ երեկոյով):

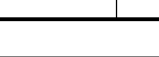
Հաջորդում հաշվենք պահանջվող ջրի տարողությունը՝ Q_տրեք (մ³/ժ):
 $Q_{\text{տրեք}} (\text{մ}^3/\text{ժ}) = V_{\text{u/o}} (\text{մ}^3) / T_{\text{полива}} (\text{ժամ})$

$Q_{\text{տրեք}} (\text{մ}^3/\text{ժ}) = 82,5 / 24 \times 6 = 20,625$

Պատվարարող խողովակի տրամագծի որոշում

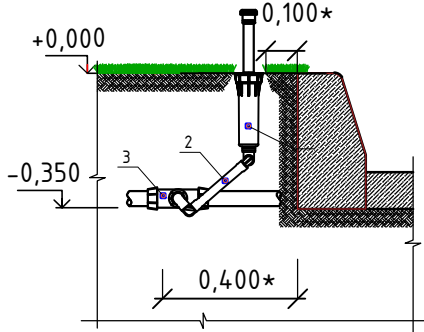
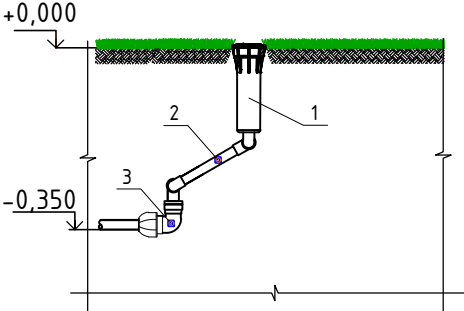
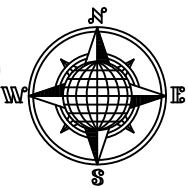
$20.625 \text{ մ}^3/\text{չ} = 0.005729 \text{ մ}^3/\text{сек}$ (մեծությամբ)
 $d = \sqrt[3]{(4 \times 0.005729 / (3.14 \times 1))} = 0.085 \text{ մ} = 85 \text{ մմ}$

Ընտրություն՝ խողովակի տրամագիծը ընդունվում է 90 մմ:

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի, Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԱԶԿ-1	4
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Общие данные	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԸՊԼ 000572		

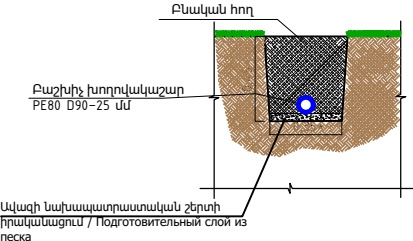
Ստպաների, ցողիչների, «ներառելի» թևակցքերի տեղադրման սխեմա, ոռոգման համակարգի ճշշումային խողովակաշարի բաժնոճա: Մ1:500

Պլաստիկ (ՊՊ) նստարանային կցամասերով (սեղո) ստատիկ ցողիչի միացման տիպային հանգույց

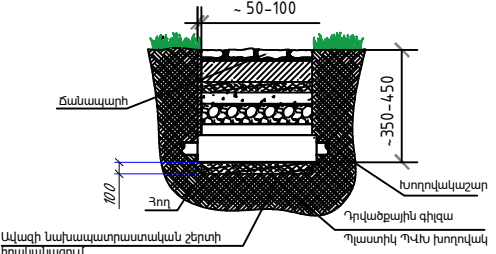
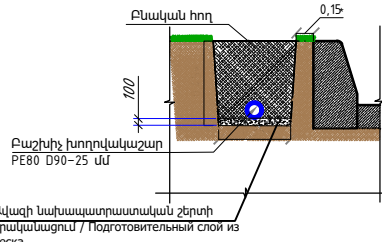


Պայմանական նշանակումներ	
	Պողացուցիչի հավաքածու ֆորտունկայով MP800SR-90-210, շառավիղը՝ 3.0 մ
	Պողացուցիչի հավաքածու ֆորտունկայով MP 1000-360, շառավիղը՝ 3.0 մ
	Водяная розетка
	Сеть водоснабжения
	Сеть орошения
	Водопроводный колодец
	Короб "МИНИ" для водяных розеток
	Уголок равносторонний
	Тройник равносторонний
	Муфта-переход
	Պրվածքային գլան D=110x5,3 մմ, ընդհանուր երկարությունը՝ L=64.6 մ

խորշ (տրանշե)՝ բաշխիչ խողովակի անցկացնելու համար



խորշ (տրանշե)՝ բաշխիչ խողովակը եզրաքարերի երկայնքով տեղադրելու համար:



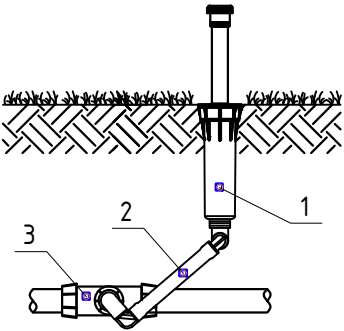
- Примечание:
1. Պրվածքային գիլան կատարել պլաստիկ ՊՊԼ խողովակներից՝ ըստ ГОСТ Р 51613-2000 ստանդարտի:
 2. Պրվածքային գիլանների տեղադրման խորությունը $h = 350-450$ մմ՝ հողի մակերեսից:
 3. Պրվածքային գիլանների արտաճողի չափը ճանապարհագրի սահմաններից դուրս՝ 50-100 մմ:
 4. Գիլանների խցանում (զապեխովա/զաչեխովա) չի իրականացվում:

Ճանաչություն
(*) Նշված չափը թույլատրվում է փոփոխել տեղում:

Տարեթիվ	Վ. Արդյան	Երևան քաղաքի, Նոր-Նորջ Լանտեի փողոց 1 Երեվանի Գ. 99-Ստոր-մակնայարտեղի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծանկագրով հողատարածքում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն. 95	Վ. Արդյան				
Ն. 96	Ս. Գալստյան	Գիլանի հատակագիծ/արտադրության աշխատանքների իրականացում	ՄԼ	ԱՋԿ-2	4
Ն. 97	Ս. Գալստյան	Սխեմա բաշխման ցանցի, ճեղքման, «առնվածի» շնչի, բաժնոճա ոռոգման արտադրության ըստ ՄՄ 500	<<ԵՆԻ ԿՈՄԻՏԵ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 000572		

Փականների, ջրային վարդակների և սպրինկլերների միացման հանգույցներ:

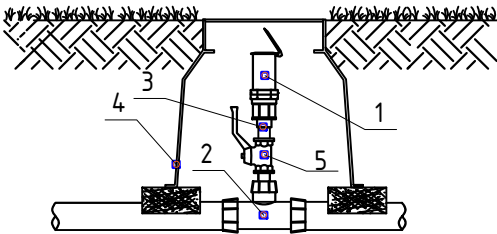
Հանգույց №1
Անցումային (անցողիկ) դողացուցիչի միացում



Հանգույց №1

Դիրք	Անվանում	Քանակը 1 հանգույցում	Ընդհանուր քանակը
1	Սպրինկլեր PROS-04	1	31
2	Միացման անկյունակ SJ-7506 H1/2xH3/4	1	31
3	Եռուղղանկյուն (տրոյնիկ) 25xH3/4x25	1	31

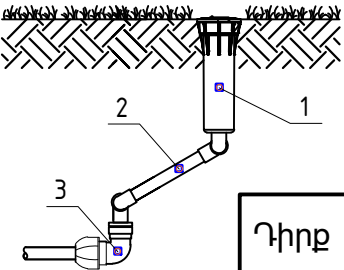
Հանգույց №4
Ջրային վարդակի միացում մագնիստրալ խողովակաշարին



Հանգույց №4

Դիրք	Անվանում	Քանակը 1 հանգույցում	Ընդհանուր քանակը
1	Ջրային վարդակ	1	7
2	Մուֆտա 32xH3/4	1	7
3	Եռուղղանկյուն (տրոյնիկ) 32x25x32	1	7
4	Մինի տուևի	1	7
5	Գնդային փական Ø25	1	7

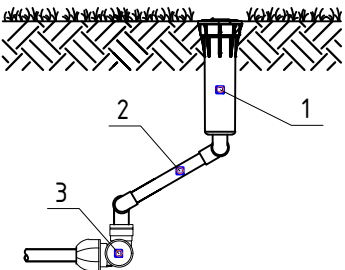
Հանգույց №2
Շրջանաձև (օղակաձև) դողացուցիչի միացում



Հանգույց №2

Դիրք	Անվանում	Քանակը 1 հանգույցում	Ընդհանուր քանակը
1	Սպրինկլեր PROS-04	1	145
2	Միացման անկյունակ SJ-7506 H1/2xH3/4	1	145
3	Անկյունակ 25xH3/4	1	145

Հանգույց №3
Շրջանաձև (օղակաձև) դողացուցիչի միացում



Հանգույց №3

Դիրք	Անվանում	Քանակը 1 հանգույցում	Ընդհանուր քանակը
1	Սպրինկլեր PROS-04	1	11
2	Միացման անկյունակ SJ-512 H1/2xH1/2	1	11
3	Անկյունակ 25x25xH1/2	1	11

Ծանոթություն

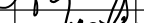
1. Ամեն տեսակի տուևիերի տակ անհրաժեշտ է ստեղծել ավազե և քարեր/խճաքարային մահճակալ՝ յուրաքանչյուրը 50 մմ հաստությամբ:

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Լոր-Լորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մտուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			ԱՆ	ԱՋԿ-3	4
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		Узлы подключения клапанов, водяных розеток и спринклеров.	<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 000572		
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան					

[illegible]

Technical drawing of a circular valve assembly, likely a gate valve or similar mechanism, showing various pipe connections and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Left:** $\pi 380$ SDR $\phi 50\text{mm}$
- Top Center:** $\Omega 2-1$
- Top Right:** $\phi 50$
- Left Side (Top):** $\omega\lambda\gamma\eta\lambda\iota\varsigma$ 90-50mm / $\text{Переход } 90-50\text{mm}$
- Left Side (Bottom):** $\pi 380$ SDR $\phi 32\text{mm}$
- Right Side (Top):** $\phi 50$ / $\phi 90$
- Right Side (Bottom):** $\zeta\text{m. } \phi 90\text{mm}$
- Bottom Left:** $\omega\lambda\gamma\eta\lambda\iota\varsigma$ 90-75mm / $\text{Переход } 90-75\text{mm}$
- Bottom Center:** $\phi 32$ / $\phi 75$
- Bottom Right:** $\phi 75$ / $\phi 75$
- Bottom Far Right:** $\phi 75$ / $\phi 75$
- Bottom Far Right (Arrow):** $\text{Υψηλότερο } d=90$
- Bottom Far Right (Arrow):** $\text{2mηλς } d=90$ / $\phi\iota\lambda\tau\eta\rho$
- Dimensions:** 1000, 1

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 երկվան 3. 99-Մսուր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում				
ՆԳԾ	Վ. Ավետիսյան						
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան			Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում		Փուլ	Թերթ
Նախագծեց	Դ. Բաբայան		ԱՆ			ԱՋԿ-4	4
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Колодец ВК1.		<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԶՊԼ 000572		

ՏԱՐԱԾՔԻ ՈՌՈՉՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					N				
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն	1	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
	2	3	4	5		2	3	4	5
1	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում Էքսկավատ,կողալիցքով / Разработка траншеи в грунтах III категории экскав, в отвал	մ³ / м³	809.9			Դրվածքային գիլգա D=110×5,3 մմ, ընդհանուր երկարություն	գմ	64,6	ГОСТ -18599-2001
2	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում Էքսկավատորով, բարձելով ա/մ/Разработка траншеи в грунтах III кат экскав с погрузкой на а.м	մ³ / м³	226.8		34	Բանալի / Բանալի (կլուչ) ջրային վարդակի համար 3/4	Հատ/шт.	2	
3	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով / Разработка траншеи в грунтах III категории вручную, в отвал	մ³ / м³	81,0		35	Սոսնձապատ (մոմապատ) պոլատ	կգ / кг.	6.8	
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում / Подготовительный слой из песка	մ³ / м³	78.5		36	Ցեմենտ-ավազային շաղախ Մ 100 /Раствор цементно-песчаная М100	մ³ / м³	0,25	
5	Խրամուղու ետլիցք բերովի գրունտներից, ձեռքով տոփանումով / Обратная засыпка траншеи привозным грунтом с тромбовкой вручную	մ³ / м³	145,0						
6	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի գրունտներից, Էքսկավատորով / Обратная засыпка траншеи разработанным грунтом с экскаватором	մ³ / м³	665,0						
7	Ավելցուկային գրունտների բարձում ա/մ և տեղափոխում 1.0կմ / Погрузка излишнего грунта на а/м и перевозка 1.0 км	մ³ / м³	226,8						
8	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ Ø75x5,8	մ	30,7	ГОСТ -18599-2001					
9	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ Ø50x3,7	մ	53,3	ГОСТ -18599-2001					
10	Պողպատե ճնշումային խողովակ Ø90 x3,5	մ	300,5	ГОСТ -18599-2001					
11	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ Ø63x5,8	մ	67,7	ГОСТ -18599-2001					
12	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ Ø32x3,0	մ	224.4	ГОСТ -18599-2001					
13	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ Ø25x2,0	մ	68	ГОСТ -18599-2001					
14	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակ Ø25x2,0	մ	786,2	ГОСТ -18599-2001					
15	Спринклер МР1000 90°-210°	հատ	11						
16	Спринклер МР1000 210°-270°	հատ	186						
17	Ջրային վարդակ Ø25 մմ	հատ	7						
18	Միացման անկյունակ SJ-7506 H1/2xH3/4	հատ	186						
19	Եռուղղանկյուն (տրոյնիկ) 25×Վ3/4×25	հատ	186						
20	Միացման անկյունակ SJ-7506 H1/2xH3/4	հատ	11						
21	Անկյունակ 25×Վ3/4	հատ	11						
22	Մուֆտա 32×Վ3/4	հատ	7						
23	Եռուղղանկյուն (տրոյնիկ) 32×25×32	հատ	7						
28	Մինի տուփ	հատ	7						
29	Փական Ø90	հատ	1						
30	Փական Ø75	հատ	1						
31	Փական Ø50	հատ	1						
32	Փական Ø32	հատ	1						
33	Փական Ø25	հատ	7						

Տնօրեն	Վ. Աղդայան		Երևան քաղաքի , Նոր-Նորք Նանսենի փողոց 1 Երեվանի Հ. 99-Մուկր-մանկապարտեզի տարածքում 01-008-0008-0164 կադաստրային ծածկագրով հողատարածքում			
Նախագծեց	Տ. Հայրապետյան		Գլխավոր հատակագիծ/բարեկարգման աշխատանքների իրականացում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Դ. Բաբայան			ԱՆ	ԱԶԿ-5	5
ՆԳԿ	Ա. Պողոսյան		Ведомость объемов работ и материалов.			<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԶՊԼ 000572