

ԵՐԵՎԱՆ ՓԱՂԱՔԻ ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ ՄԱՌԻ 8 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ
ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՓԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ "ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ-25/57"

ԵՐԵՎԱՆ 2025



ՏԻՏՂՈՍԱԹԵՐԹ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՆՈՐ ՆՈՐՔ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ ՄԱՌԻ 8 ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ "ԵՔ-ԳՀԱԱՇՁԲ-25/57"

<<ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ



Գ.ԲԵԶԻՐՉՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳՃ



Ա.ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

Նախագծի կազմ/Բացատրագիր

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Անվանացանկ	
Թերթ	Անվանումը
Ճ-1	Նախագծի կազմ/Բացատրագիր
Ճ-2	Իրավիճակային լուսանկարներ
Ճ-3	Գլխավոր հատակագիծ Մ1:2000
Ճ-4	Քանդման աշխատանքների հատակագիծ
Ճ-5	Առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ /աստիճաններ/
Ճ-6	Նոր իրակնացվող եզրաքար
Ճ-7	Նոր իրականացվող բետոնե պատ
Ճ-8	Ցանկապատի մասնագիր
Ճ-9	ՇԿ-1 Շինարարության իրականացման ժամանակացույց
Ճ-10	ՇԿ-2 Շինարարական Հրապարակի Կազմակերպման Հատակագիծ
Ճ-11	ՇԿ-3 Ավտոկռունկի աշխատանքի տեխնոլոգիական քարտեզ
Ճ-12	ՇԿ-4 Ճոպանասարքերի աղյուսակն ըստ բեռների
Ճ-13	ՇԿ-5 Բացատրագիր

Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կարիքների համար Մառի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծը մշակվել է ԵԶ-ԳՀԽԱՇՁԲ-25/57 պայմանագրի հիման վրա:

Նախագծում նախատեսվում է հետևյալ աշխատանքները՝

- շինհրապարակը սահմանազատել փակ ցանկապատի միջոցով,

- քանդել առկա բետոնե և բազալտե աստիճանները,

- քանդել բետոնե հիմնատակերը,

- կառուցել նոր բետոնե հիմնատակեր ամրանային ցանցով,

- կառուցել նոր բետոնե աստիճաններ, և երեսպատել բազալտե սալիկներով,

- տեղադրել նոր մետաղական բազրիքներ:

Աշխատանքների ավարտից հետո իրականացնել տարածքի բարեկարգում:



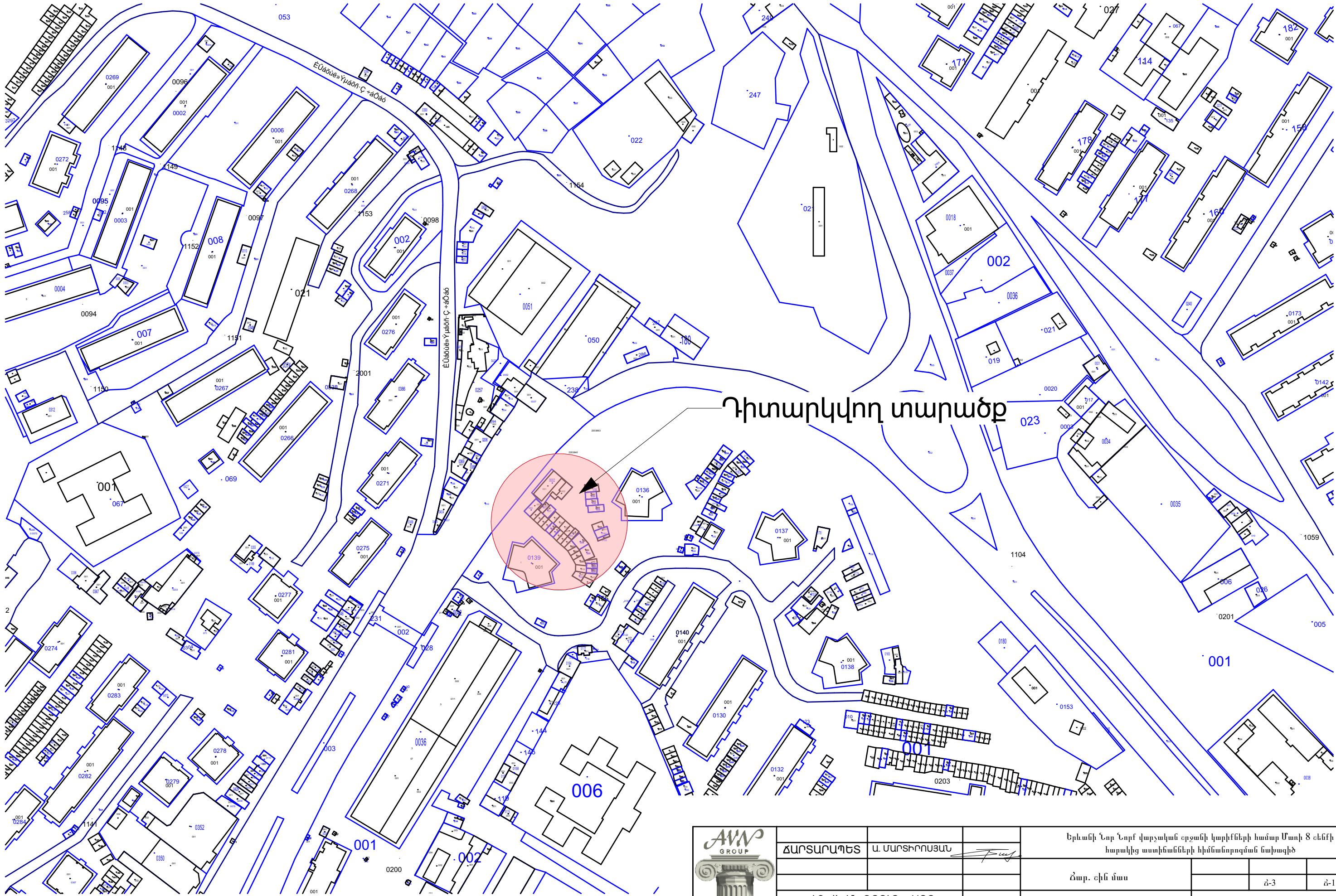
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կարիքների համար Մառի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ		
		ձառ. շին մաս		
			ձ-1	ձ-13
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		Նախագծի կազմ/Բացատրագիր	

Իրավիճակային լուսանկարներ



ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կաթիլների համար Մառի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ		
		Ճար. շին մաս		
			ձ-2	ձ-13
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՋՅԱՆ		Իրավիճակային լուսանկարներ	

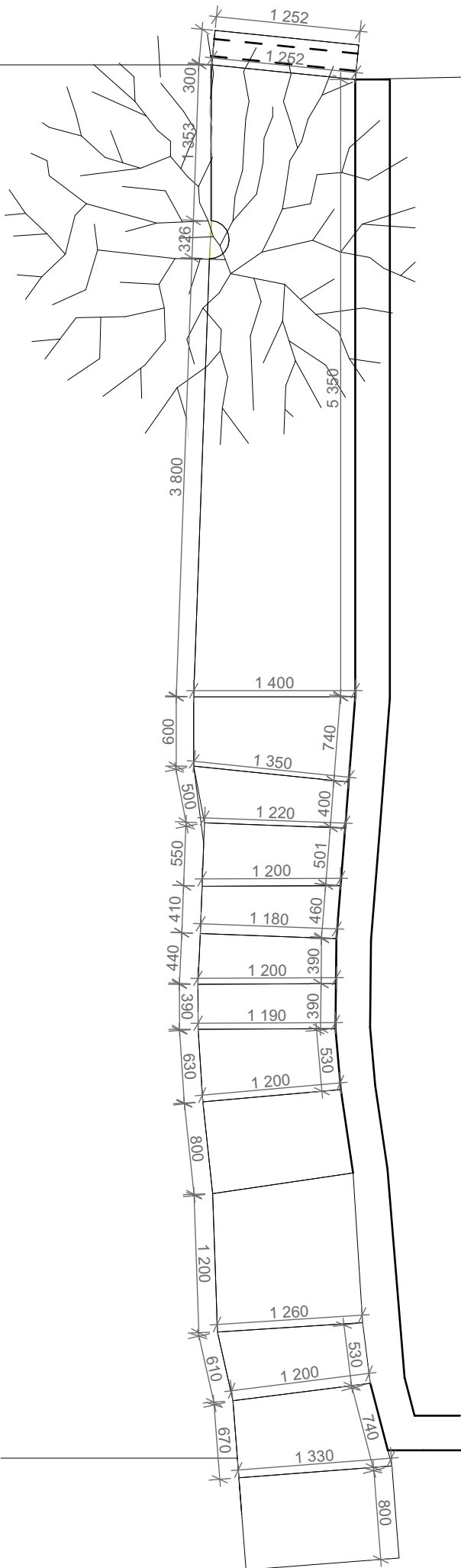
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:2000



ՀԱՐՏԱՐԱԴԵՏ	Ա. ՄԱՐԻՈՍՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՄ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

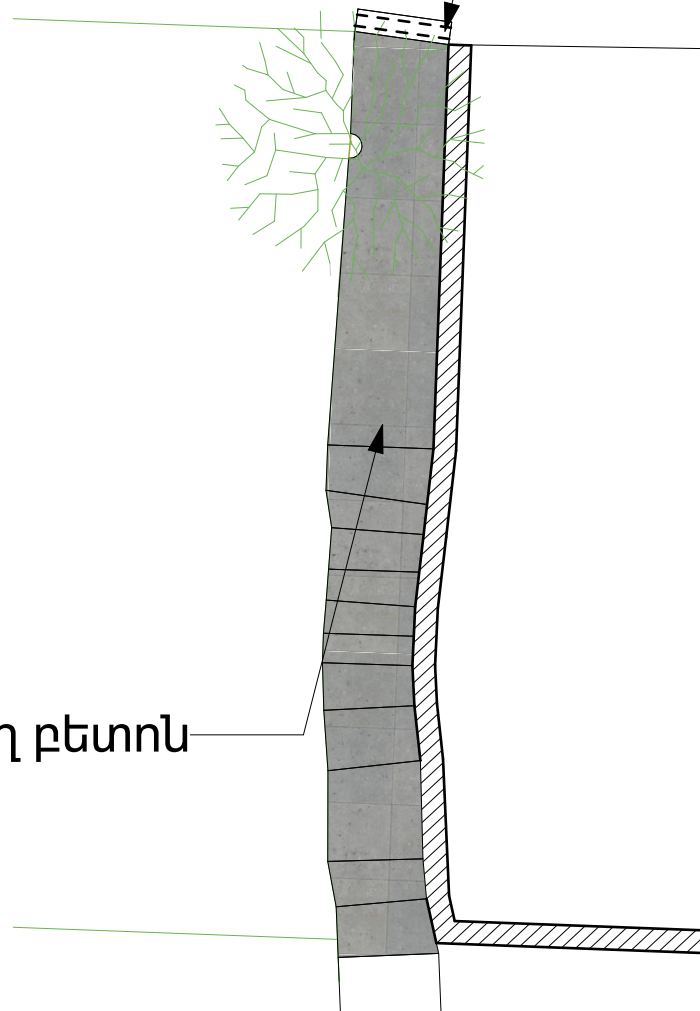
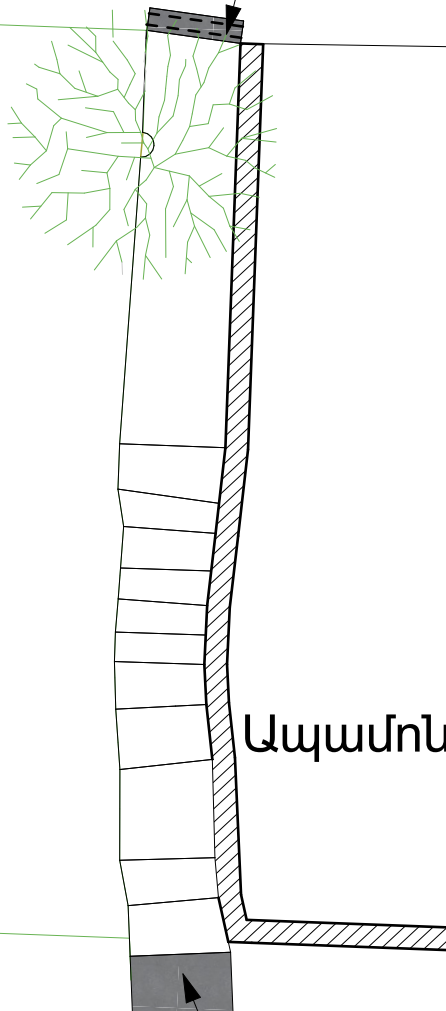
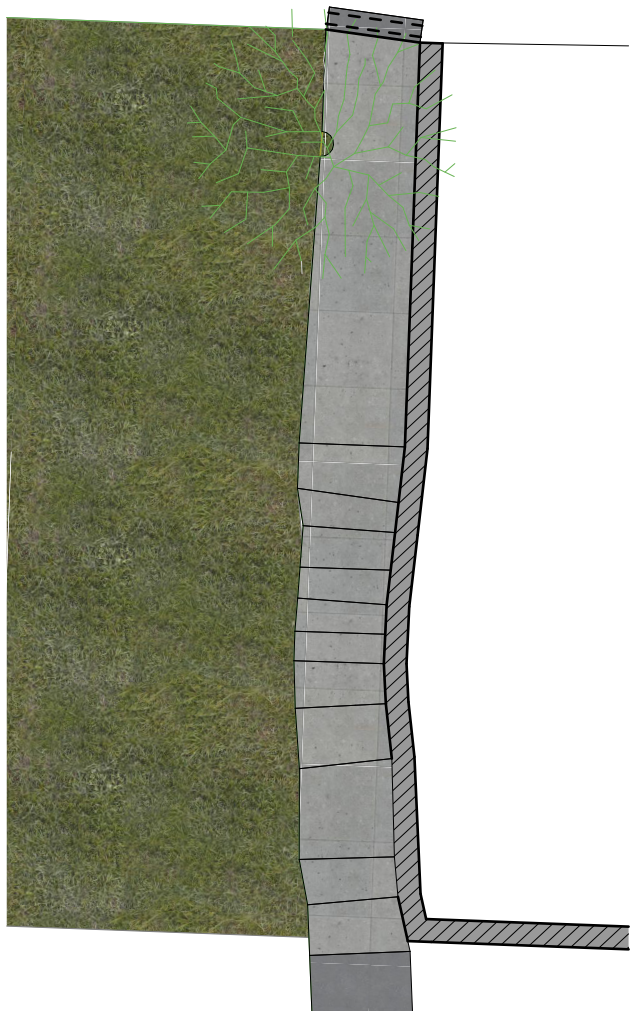
Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կարիքների համար Մասի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ			
ձառ. շին մաս		ձ-3	ձ-13
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:2000			

Քանդման աշխատանքների հատակագիծ



Ապամոնտաժվող ասֆալտ

Փոխվող խողովակ



Ապամոնտաժվող բետոն

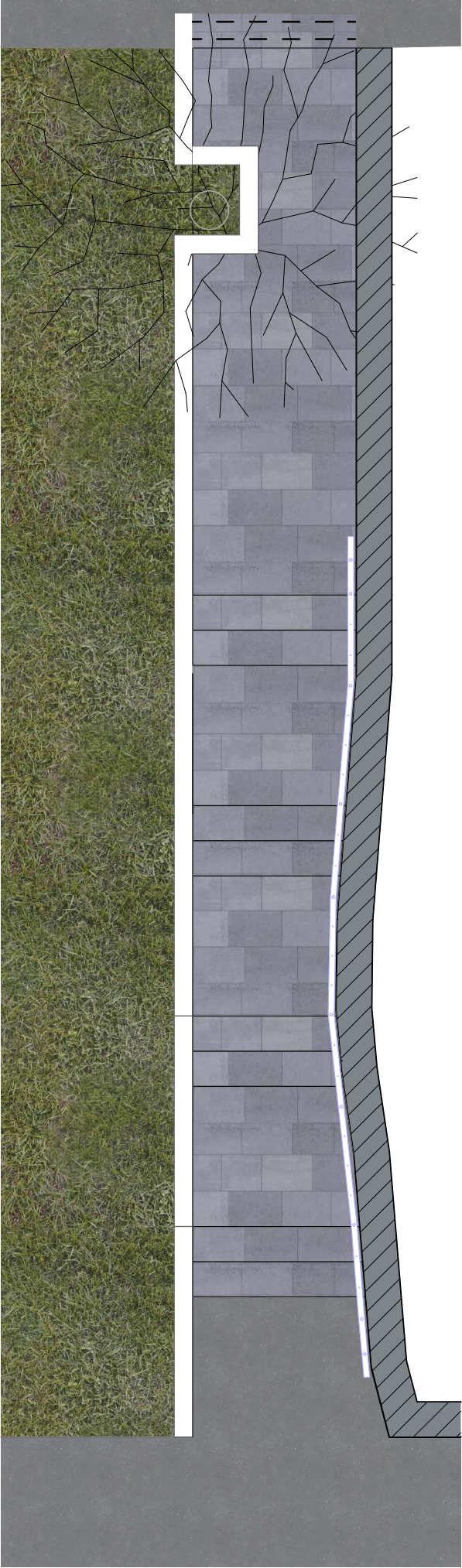
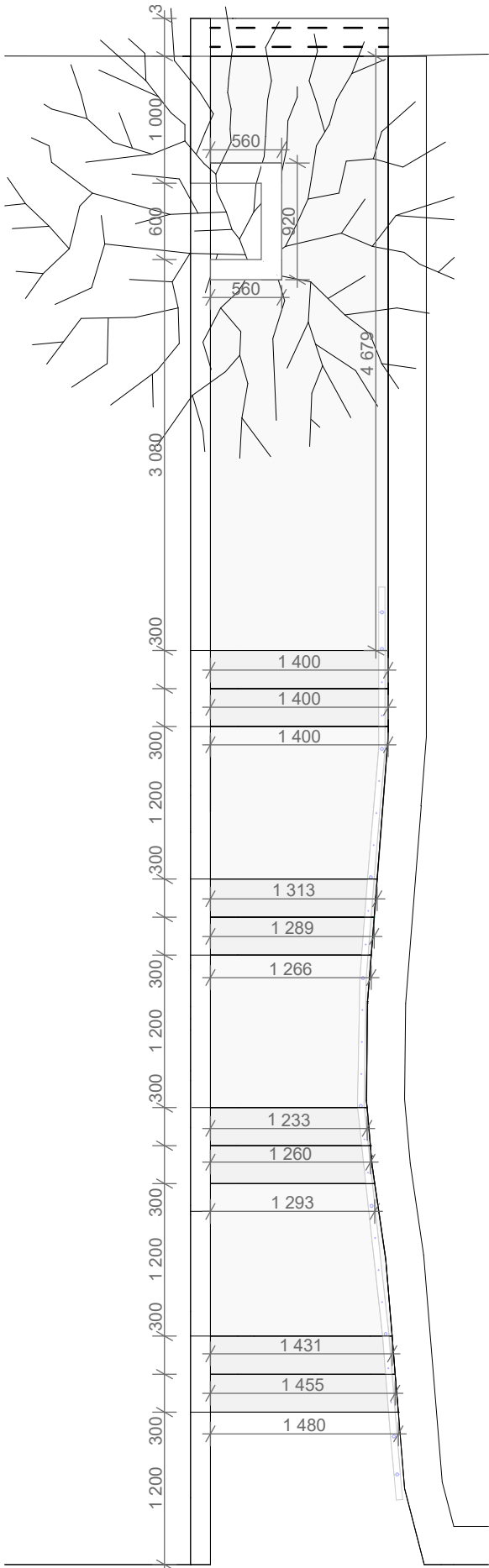
Ապամոնտաժվող ասֆալտ

Ծանոթացում
 Ապամոնտաժվող բետոն - 7.7 մ³
 Ապամոնտաժվող ասֆալտ - 1.4 մ²
 Հողի հանում - 3.9 մ³

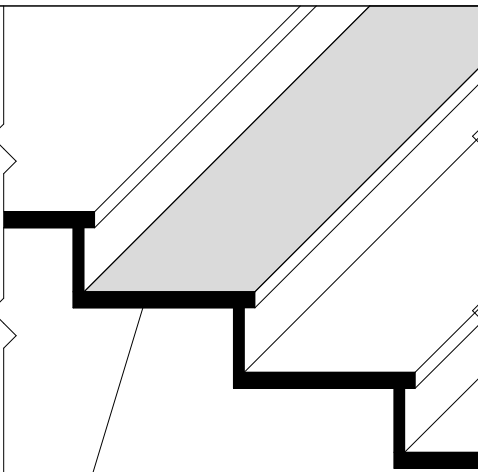
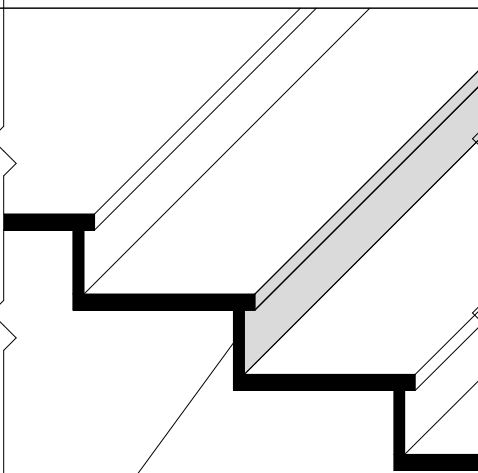


ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Երևանի Նոր Նորվազական ժողովրդական կարիքների համար Մարտի 8 ժողովի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ		
		Ճար. շին մաս	Ճ-4	Ճ-13
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐԶՅԱՆ		Քանդման աշխատանքների հատակագիծ		

Առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ /աստիճաններ/



Ծանոթացում
Բետոն B15 դասի - 4.0 մ³
Ամրան Ø10A500C - 85.0կգ
Խիճ - 1.9 մ³

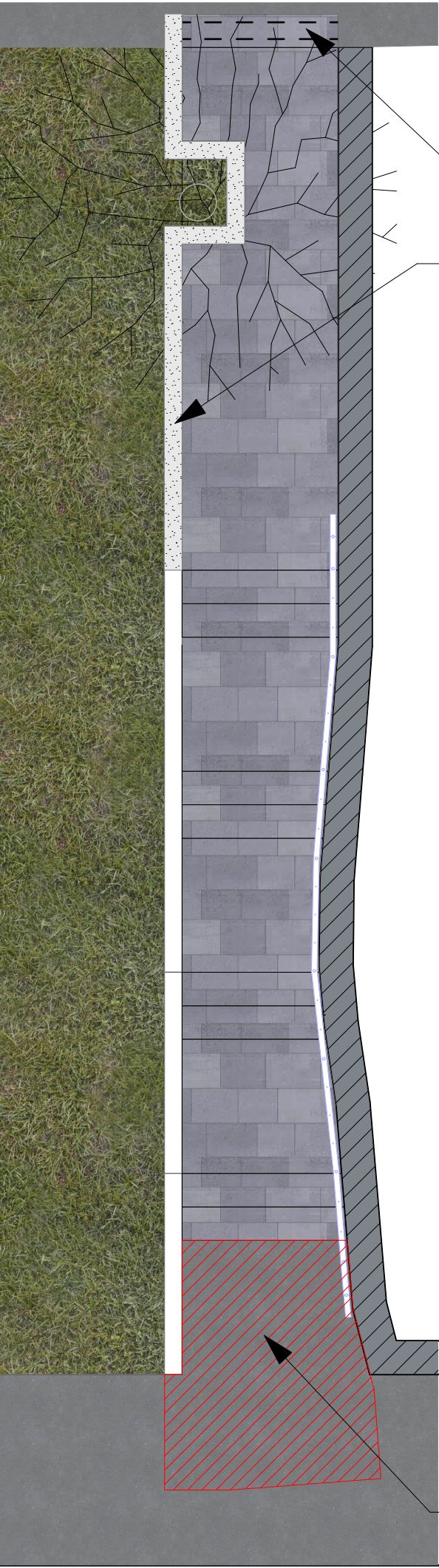
Աստիճանների մասնագիր	
	Քանակ
 Բազալտե սալիկ /30սմ/	15.9մ²
 Բազալտե սալիկ /30սմ/	3.2 մ²



ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐԻՐՈՍՅԱՆ	
«ԷՅ ԿԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		

Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կարիքների համար Մարտի 8 ռեմի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ			
Ճար. շին մաս		ձ-5	ձ-13
Առաջարկվող տարբերակի հատակագիծ / աստիճաններ/			

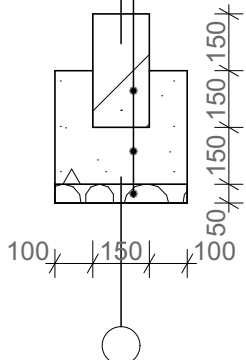
Նոր իրականացվող եզրաքար



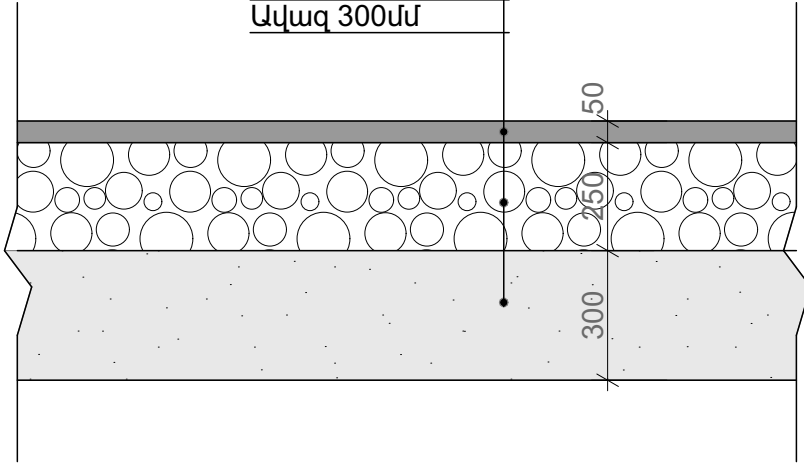
Նոր խողովակ Ø150մմ

Բետոնե եզրաքար

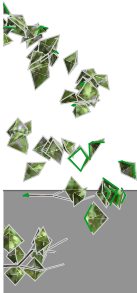
Եզրաքարերի մասնագիր	Փանակ
Բետոնե եզրաքար 150x300մմ Միաձուլվ բետոն B15 դասի Խիճ 50մմ	6.5զծմ



Ասֆալտ 50մմ
Խիճ 250մմ
Ավազ 300մմ



Նոր իրականացվող ասֆալտե ծածկույթ



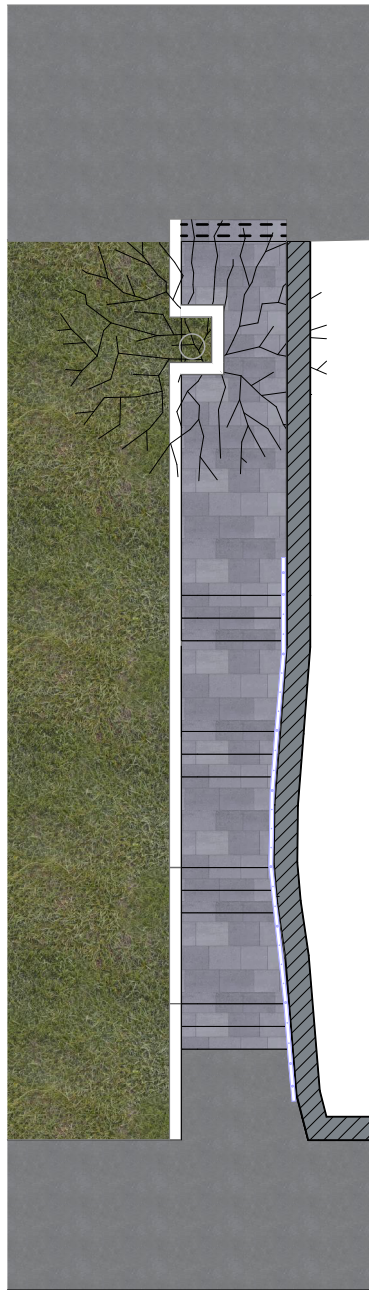
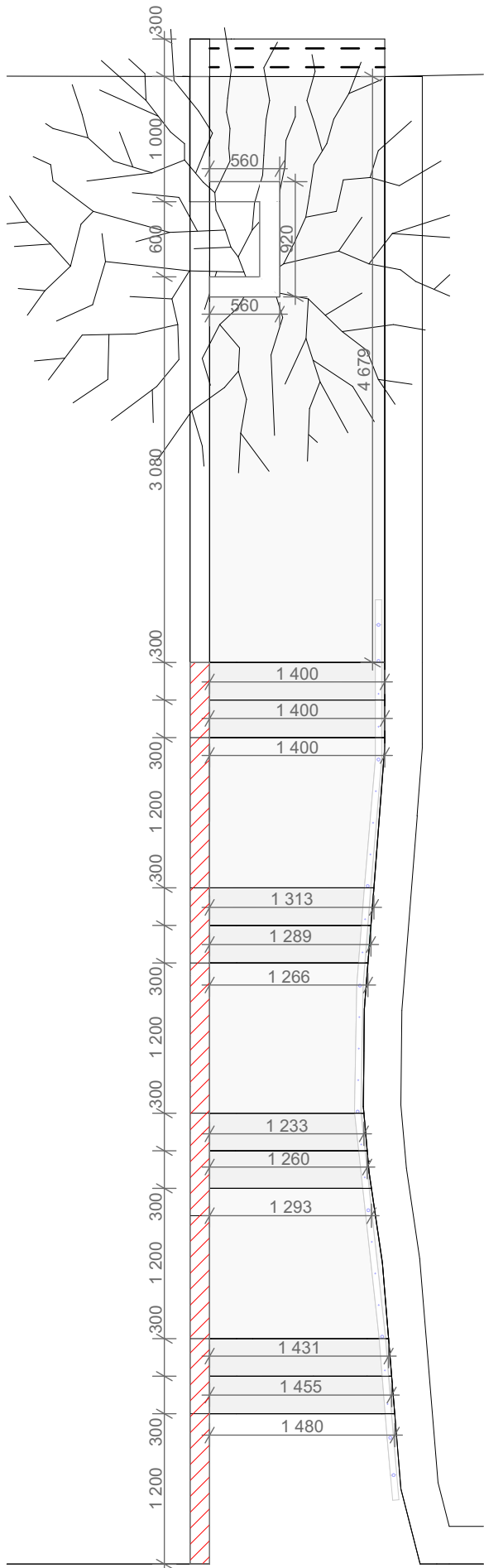
Պատերի մասնագիր		
Տեսակ	Պատի շերտեր	Քանակ
Ֆասադային ներկ	- Պատի կոնստրուկցիա - Գաջ - Ծեփամածիկ - Ֆասադային ներկ	8.4 մ²

Ծանոթացում
Նոր խողովակ Ø150մմ L=1.9մ
Նոր ասֆալտե ծածկույթ - 4.2մ²

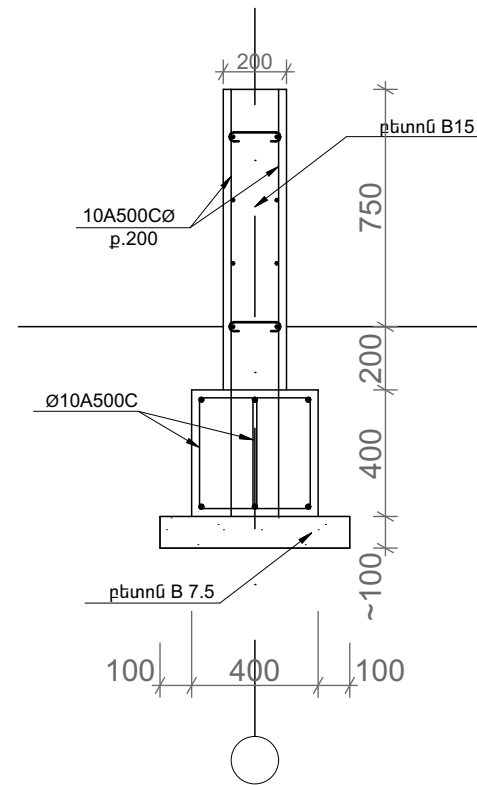
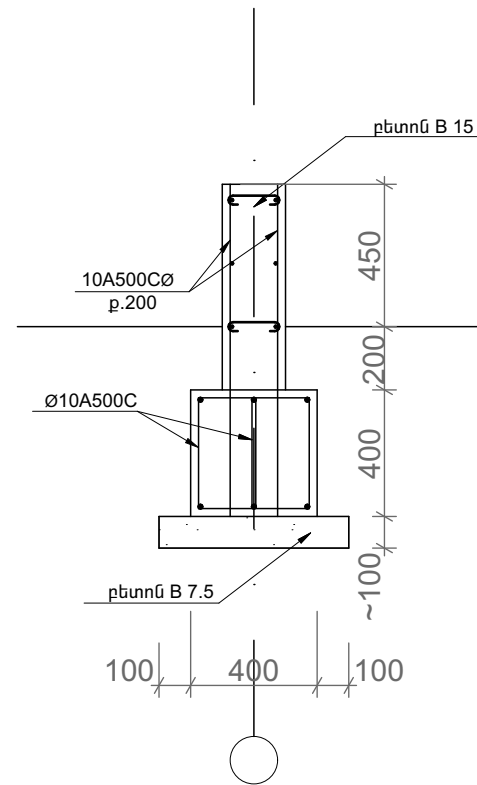
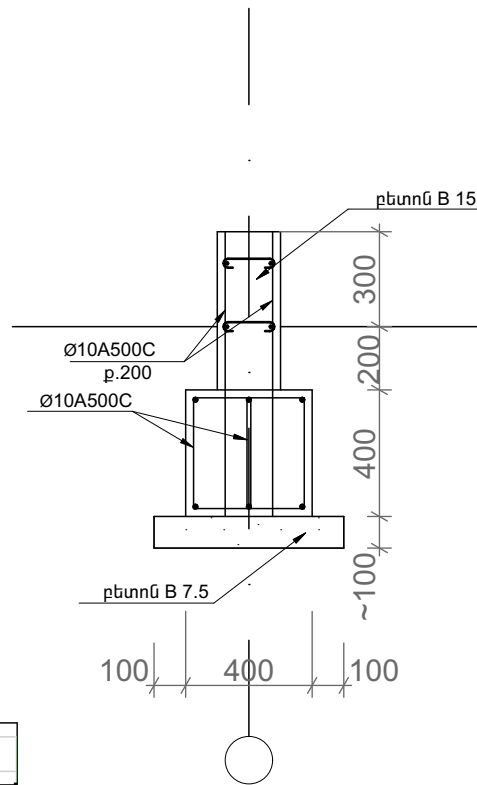
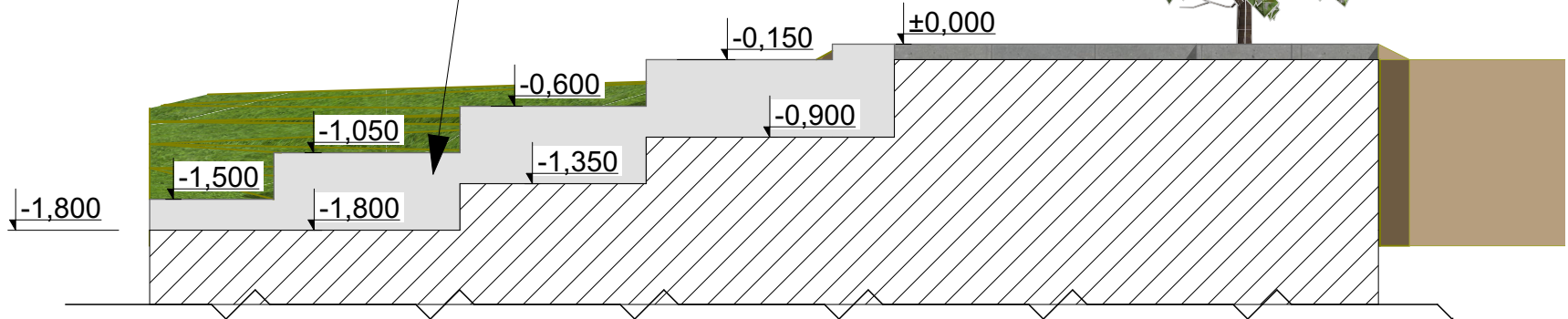


			Երևանի Նոր Նորվաճող քաղաքի կառվարի համար Մարտի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ			
ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏ	Ա. ՄԱՐԻՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
					Ճ-6	Ճ-13
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՋՅԱՆ			Նոր իրականացվող եզրաքար			

Նոր իրականացվող բետոնե պատ



Բետոնե պատ



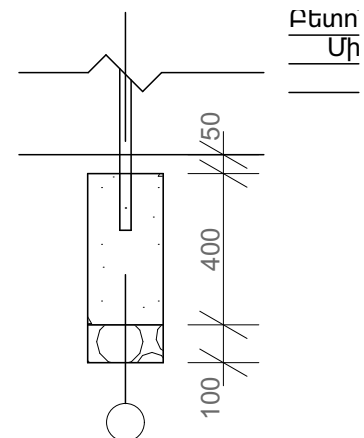
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ

դիրք №	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ	ԿՇԻՐԸ		ԾԱՆՈԹ
				1դիրքի	բոլորի	
		Հեմապատ				
		Խճի լախապատրաստական շերտ	1.05			մ³
		Բետոնի լախապատրաստական շերտ B 7.5	0.45			մ³
		Հիմք				
1	տես ամր դետ	Ø 8 A-I L= 1600	47	0.640	30.080	
2	առանց գծագրի	Ø 12 A500C L= 7400	6	11.840	71.040	
	նյութը բետոն	B 15 դասի	1.1			մ³
		Հեմապատի իրան				
3	տես ամր դետ	Ø 8 A-I L= 250	16	0.100	1.600	
4	առանց գծագրի	Ø 12 A500C L= 1100	56	0.990	55.440	
5	առանց գծագրի	Ø 12 A500C L= 900	28	0.810	22.680	
6	առանց գծագրի	Ø 12 A500C L= 7400	8	6.660	53.280	
	նյութը բետոն	B 15 դասի	0.9			մ³

Ծանոթացում
Ֆասադային ներկ - 4.4 մ²



ՀԱՐՏԱՐԱԴԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Երևանի Նոր Նորվաճող վարչական շրջանի կառավարման կոմիտեի խորհրդի 8 ժողովի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ
		ձառ. ժողով
		Նոր իրականացվող բետոնե պատ

[illegible]

			Երևանի Նոր Նորվ վարչական շրջանի կարիքների համար Մտնի 8 շենքի հարակից աստիճանների կիմանդորգման նախագիծ		
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս		
					ձ-8
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐԶՅԱՆ			Ցանկապատի մասնագիր		

ՇԿ-1 Շինարարության իրականացման ժամանակացույց

N	Աշխատանքի անվան	Օրացուցային գրաֆիկ		
		1 ամիս	2 ամիս	3 ամիս
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ			
2	Քանդման աշխատանքներ			
3	Նորի կառուցման աշխատանքներ			
4	Բարեկարգման աշխատանքներ			



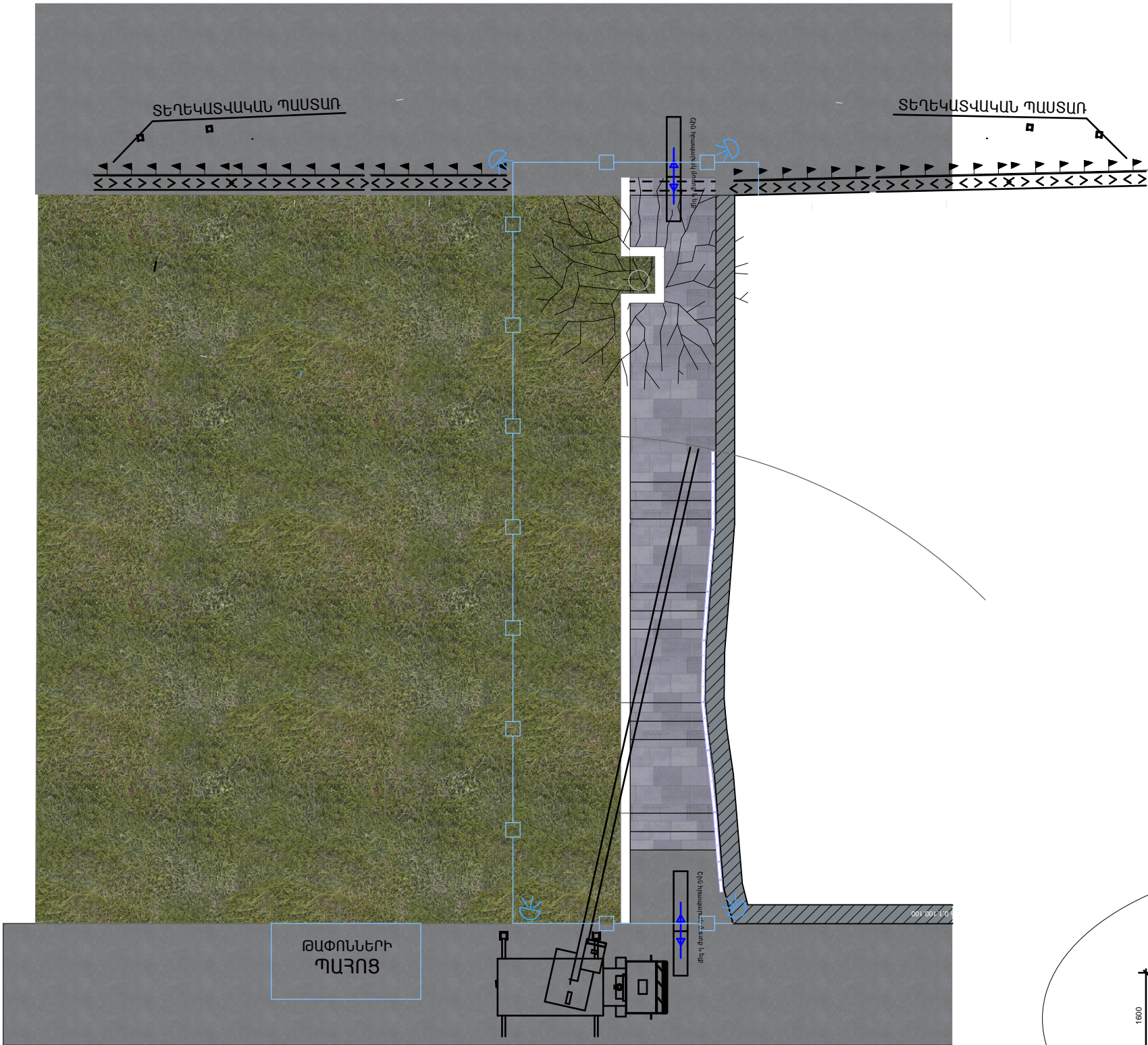
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐԶՅԱՆ		

Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կառնիքների համար Մառի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ			
ձառ. շին մաս		ձ-9	ձ-13
ՇԿ-1 Շինարարության իրականացման ժամանակացույց			

ՇԿ-2 Շինարարական Հրապարակի Կազմակերպման Հատակագիծ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ

	Կառուցվող շինություն
	Ժամանակավոր փակ ցանկապատ
	Շին հրապարակ մուտք ելք
	Ժամանակավոր տաղավարներ
	Հակահրդեհային վահանակ
	Լուսարձակներ



ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

№ n/n	Անվանում	Մակնիշ	Քան.	Ծանոթություն
1	Ավտոկռունկ	KC-35715-10	1	կամ համարժեք
2	Բետոնամղիչ ավտոմոբիլ	СБ-126	1	ըստ պահանջի
5	Ինքնաթափ ավտոմոբիլ	MA3 5550	2	կամ համարժեք
6	Էքսկավատոր Hyundai	170W	1	կամ համարժեք
7	Էլ. եռակցման սարք	CTH 500	1	կամ համարժեք
8	Շարժական կոմպրեսոր	ЗИФ - 55 В	1	ըստ պահանջի

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

№ n/n	Անվանում	Չափ.	Քան.	Ծանոթություն
1	Գրասենյակ	Հատ	1	
2	Հանդերձարան	Հատ	1	
3	Նյութերի պահեստ	մ²	12	
4	ԲՈՒ զուգարան	Հատ	1	
5	Աղբի տարաններ	Հատ	1	
6	Լուսարձակներ	Հատ	4	PCM - 20
7	Հակահրդեհ. վահանակ	Հատ	1	

1. ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԸ ԳՈՏԵՎՈՐՈՂ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՄԵՏԱՂԵ ՎԱՅԱՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՏՆԵՇԻՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՂՄԻՑ ԵՐԵՎԱՑՈՂ ՎԱՅՐՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՓԱԿՑՆԵԼ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՊԱՍՏԱՌ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՎԱԳԱՆՈՒ 16.03.2012թ. N 405-Ն ՈՐՈՇՄԱՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ:



ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ	

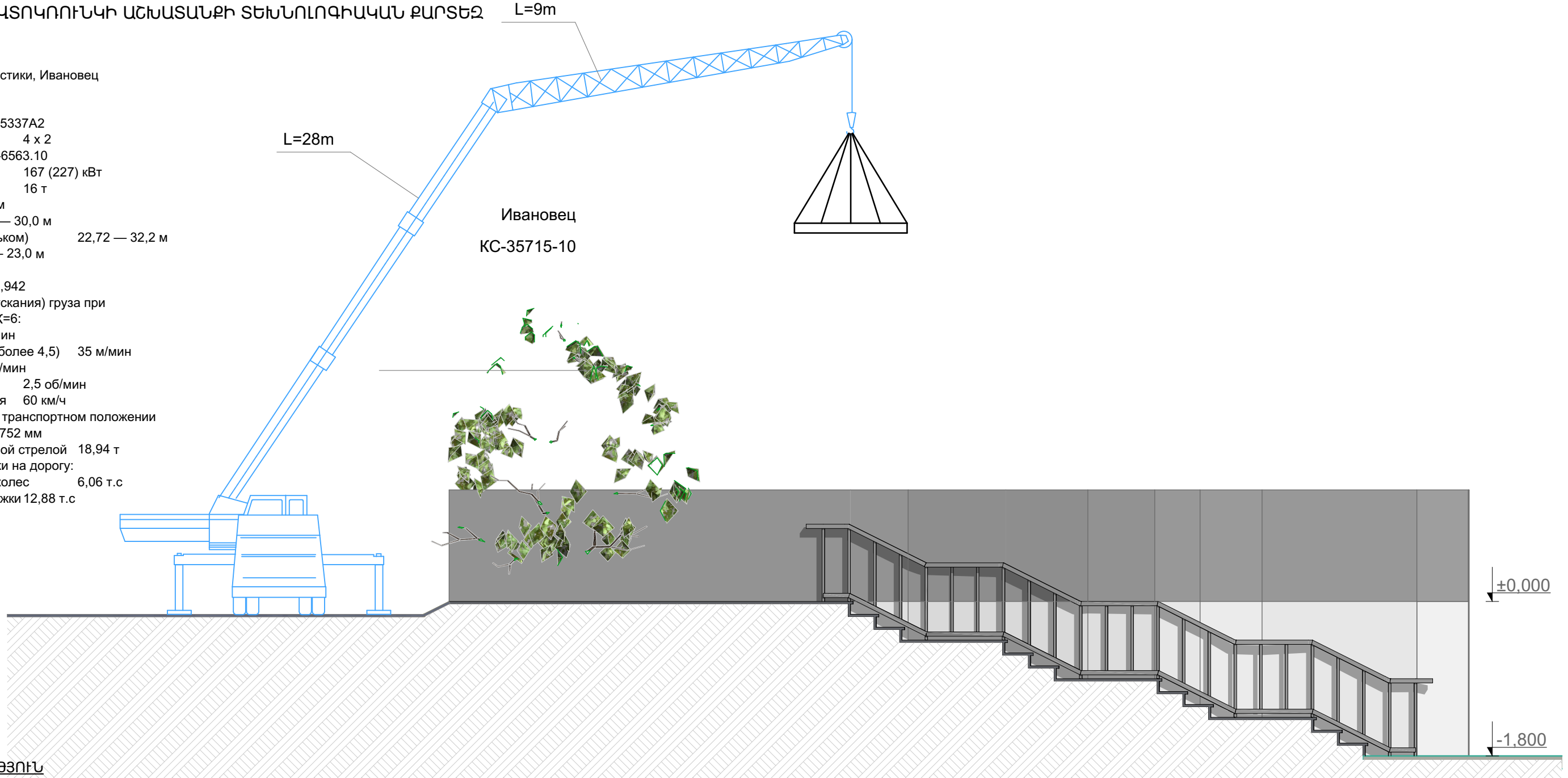
Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կառնիքների համար Մասի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ			
ձար. շին մաս		ձ-10	ձ-13
ՇԿ-2 Շինարարական Հրապարակի Կազմակերպման Հատակագիծ			

ՇԿ-3 Ավտոկռուկի աշխատանքի տեխնոլոգիական բարտեգ

КС-35715-10 ԱՎՏՈԿՐՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶ

Технические характеристики, Ивановец
КС-35715-10:

Базовое шасси МА3-5337А2
Колесная формула 4 x 2
Двигатель ЯМЗ-6563.10
Мощность двигателя 167 (227) кВт
Грузоподъемность 16 т
Грузовой момент 73 т.м
Вылет стрелы 21,0 — 30,0 м
Высота подъема (с гуськом) 22,72 — 32,2 м
Длина стрелы 9,0 — 23,0 м
Длина гуська 9 м
Опорный контур 5,6x4,942
Скорость подъема (опускания) груза при кратности полиспаста К=6:
номинальная 9 м/мин
увеличенная (груза не более 4,5) 35 м/мин
Скорость посадки 0,2 м/мин
Частота вращения 2,5 об/мин
Скорость передвижения 60 км/ч
Габаритные размеры в транспортном положении 10886x2500x3752 мм
Полная масса с основной стрелой 18,94 т
Распределение нагрузки на дорогу:
через шины передних колес 6,06 т.с
через шины колес тележки 12,88 т.с



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱՏԱՐԿԵԼ Է ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՏԵՂԱՓՈԽՎՈՂ ԲԵՌԻ ԾԱՎԱԼԸ ԵՎ ԱՄՐԱԿՑՎՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՔԱՇԸ:
2. ՃՈՊԱՆԱԿԵՐԵԾԸ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՂ ԳՈՐԾԱՐԱՆԻ ԴՐՈՇՄՆԵՐ ԿԱՍ ԱՄՐԱԿՑՎԱԾ ՆՇՈՒՄ ՀԱՇՎԱՌՎԱԾ ՀԱՄԱՐՈՎ, ԲԵՌԻ ԿՐՈՂՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՆՇՈՒՄՈՎ ԵՎ ՓՈՐՁԱՐԿՄԱՆԱՄԱԹՎՈՎ:

	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Երևանի Նոր Նորի վարչական շրջանի կարիքների համար Մասի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ		
			Ճար. Շին մաս		
				ձ-11	ձ-13
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ		ՇԿ-3 Ավտոկռուկի աշխատանքի տեխնոլոգիական բարտեգ		

ՇԿ-4 ճոպանասարքերի աղյուսակն ըստ բեռների

ԱՂՅՈՒՍԱԿ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՇԻ ԵՎ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ

ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ ՏԵՄԱԿ	ԸՆԴՀԱՆ. ՔԱՇԸ ՏՈՆՆԱ	ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԻ ՀԱՄԱՐԸ		ՄԻԱԺԱՄԱՆ Կ ՏԵՂԱԾ. ԷԼԵՄԵՆՏ. ՔԱՆԱԿԸ		ԲԵՌՆԱԿԻՐ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐ	
			ՏԵՂԱԾ ԺԱՄ.	ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՏԵՂԱԾ. ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ	ԲԵՌՆԱԹԱՍՈՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ
Բարձրադիր հարթակներ		0,75	1	2	3	1	I + 2IV	I + 2VI
Բարձրադիր հարթակների ծողեր		1,00	2	2	ՏՈՒՓ	ՏՈՒՓ	I + 2III	I + 2III
Հուսուն նյութերի տարրա	3201	4,22	3	3	1	1	I	I
Տաղավար		4.0	4	4	1	1	I	I

ՏԱՐԻԱՆԵՐԻ ԵՎ ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ՑԱՆԿ

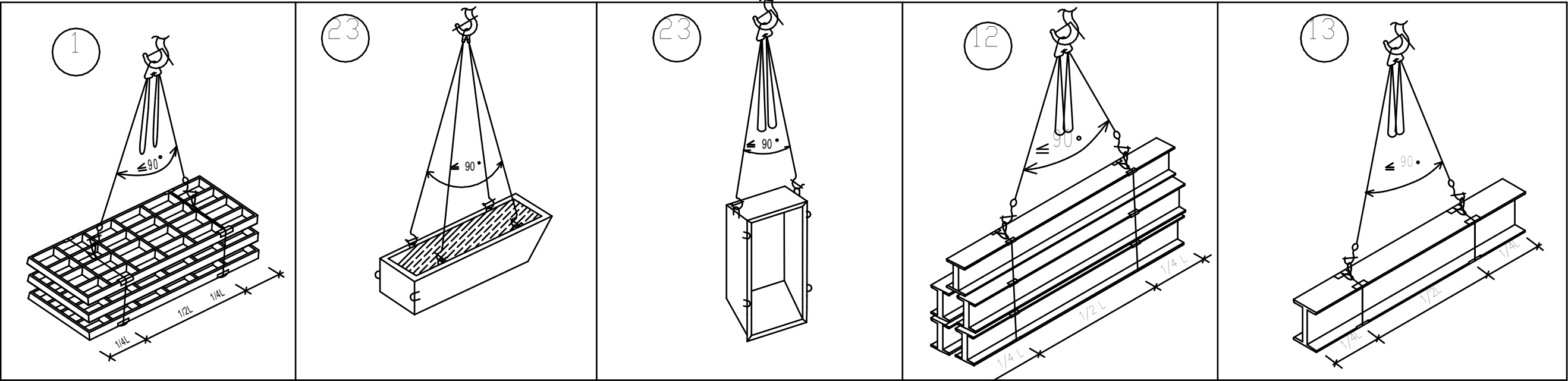
ՊԱՅ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		ՔԱՇԸ ԿԳ
I	ճոպանասարք 4 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-6,0 Q=3,2 Տ. L=6,0մ	25573 - 82	76,0
III	ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-2,0 Q=3,2 Տ. L=2,0մ	25573 - 82	15,2
IV	ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-4,0 Q=3,2 Տ. L=4,0մ	25573 - 82	7,5
VI	Հարթակների տեղափոխման բռնիչներ	-	12,0

Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

- ճոպանասարքերի ընտրությունը կատարվել է հաշվի առնելով տեղափոխվող բեռի ծավալը և ամրակցվող էլեմենտների քաշը:
- ճոպանակեռերը պետք է ունենան արտադրող գործարանի դրոշմները կամ ամրակցված նշում հաշվառված համարով, բեռի կրողունակության նշումով և փորձարկման ամսաթվով:
- Սուր անկյուններ ունեցող բեռները տեղափոխելիս անհրաժեշտ է էլեմենտների կողերի և ճոպանասարքի միջև տեղադրել միջադիրներ ապահովելով ճոպանը քայքայումից:
- Բեռները որոնցում չեն նախատեսված ամրակցման օղակներ տեղափոխվում են կռունկի աշխատանքի համար անվտանգության պատասխանատու անձի ներկայությամբ և ղեկավարմամբ:
- Մինչև շինարարական աշխատանքների սկիզբը անհրաժեշտ է տվյալ սխեմայի հետ ծանոթացնել կռունկավարին և ամրակցող աշխատակիցներին ստորագրությամբ:

ՃՈՊԱՆԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

- Բեռը ամրակցել կարելի է միայն համաձայն ամրակցման սխեմայի, անհրաժեշտության դեպքում կարելի է օգտագործել ձգալար:
- Կեռը պետք է ազատորեն մտնի բոլոր օղակները:
- Բեռը ամրակցում են բոլոր օղակներով նախատեսված բեռի տեղա փոխման համար:
- ճոպանասարքի բոլոր ճյուղերը պետք է ունենան միևնույն ձգվածությունը և նրանց միջև անկյունը չպետք է գերազանցի 90° սատիճանը:
- Բազմաճյուղանի ճոպանի չօգտագործված ծայրերը պետք է ամրացնել այնպես, որ բեռի տեղաշարժի ժամանակ իրենց ճանապարհին չվնասեն հանդիպածին:
- Ամրակցման ժամանակ ճոպանասարքերը պետք է ուղղված լինեն բեռի կենտրոնից:



Ա Ր Գ Ե Լ Վ ՈՒ Մ Է

- Կեռը ամրակցել մոնտաժային օղակներից:
- Ուղղել ճոպանասարքը կեռին հարվածելով:



			Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կարիքների համար Մառի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ			
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		Ճար. շին մաս			
					ձ-12	ձ-13
«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐՋՅԱՆ				ՇԿ-4 ճոպանասարքերի աղյուսակն ըստ բեռների		

ՇԿ-5 Բացատրագիր

Հիմնական փուլով նախատեսված է շինությունը ըստ նշված ժամանակացույցի և օրացուցային գրաֆիկի: Հողային աշխատանքները փոսորակում և խրամուղիներում կատարվում են / հետ-բահ/ էքսկավատորով: Բնահողը տեղափոխվում է ավտոինքնաթափերի միջոցով 13-15 կմ.հեռավորության վրա: Անմիջապես հիմքերի տակ բնահողը մշակվում է ձեռքով, ձեռքի պարզագույն գործիքներով՝ փոքր մեխանիզմներով: Հետ լիցքի համար պահանջվող բնահողը բերվում է 13-15կմ. հեռավորությունից: Հիմքերը տեղադրելուց առաջ հիմնատակը պետք է ընդունվի երկրաբանի կողմից հաստատված ակտով /բաց փոսորակի ընդունման ակտ/: Շենոի պատող և կրող կոնստրուկցիաների իրականացման համար ընտրված աշտարակային կռունկ՝ QTZ-80 մակնիշի /: Բոլոր տիպի շինարական աշխատանքները անհրաժեշտ է կատարել պահպանելով անվտանգության տեխնիկայի կանոնները ըստ ՍՆԻՊ III-IV 2005-ի դրույթներով, ինչպես նաև աշխատանքների կատարմաննախագծում նշված լրացուցիչ միջոցառումներով: Բեռի ուղղահայաց և հորիզոնական տեղափոխությունները պետ է կատարվեն ազդարարի ազդանշանին համապատասխան, պահպանելով անվտանգության գոտու սահմանները, ինչպես նաև բեռի անկման հորիզոնական տեղափոխությունը / նախագծով այն համարվում է 10.0 մ. նշահարելով դողին գույնով/: Աշտարակային կռունկի մոնտաժումը և ապամոնտաժումը կատարել համապատասխան արտոնագիր ունեցող կազմակերպության կողմից: Ապրանքային բետոնը շին. հրապարակ է բետոնաշաղախային հանգույցից բետոնատարմեքենաներով / պտտվող թափքով/: Ամրանային իրերը պատրաստվում են հատուկ պոլիգոններում, մասամբ շին. հրապարակում: Բոլոր տիպի շինարարական աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով շին. նորմերը, կանոնները, ստանդարտները, ինչպես նաև նախագծի տեխնիկական պայմանները: Բոլոր տիպի թաքնված աշխատանքների համար պետք է կազմել թաքնված աշխատանքների ակտ տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից հաստատված: Շին. հրապարակը կազմակերպելիս ղեկավարվել հակահրդեհային անվտանգության վարչության կողմից հաստատված դրույթներով , շին. հրապարակի հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը կրում է անմիջապես շինարարության ղեկավարը կամ նրան փոխարինող անձը: Ամբողջ շինարարության ընթացքում կատարել միջոցառումներ շրջակա միջավայրի պահպանության վերաբերյալ: Թույլ չտալ թունավոր արտանետումների նորմայից ավել քանակություններ դեպի մթնոլորտ, շին. մեքենաները, շին. հրապարակ պետք է մտնեն և դուրս գան մաքուր վիճակով: Բնահողով բարձված մեքենաների թափքը պետք է թրջել և ծածկել պոլիէթիլենային թաղանթներով թոյլ չտալով փոշու ամպի գոյացություններ: Երեկոյան ժամերին դադարեցնել աղմկոտ աշխատանքների կատարմանը:



ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ	Երևանի Նոր Նորք վարչական շրջանի կաբինետի համար Մառի 8 շենքի հարակից աստիճանների հիմնանորոգման նախագիծ		
		ձար. շին մաս	ձ-13	ձ-13
	«ԷՅ ՎԻ ԷՆ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Գ. ԲԵԶԻՐԶՅԱՆ	ՇԿ-5 Բացատրագիր		