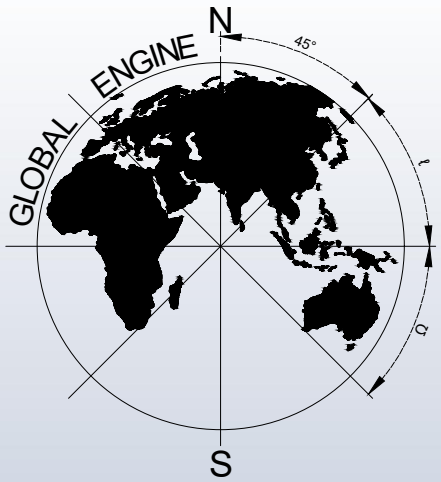
«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ



ООО«ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»

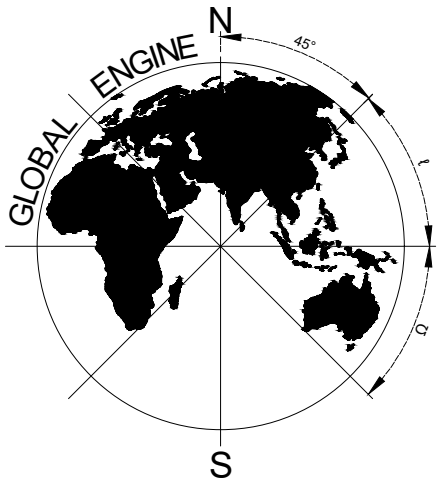
Նախագծի կազմը
Состав проекта

ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետշինարարական լուծումներ /ՃՇԼ /
ТОМ 1 -Архитектурно-строительные решения /АСР/
ՀԱՏՈՐ 2 - Նախահաշիվ
ТОМ 2 -Смета

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.

ՀԱՏՈՐ 1- Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ /ՃՇԼ/
ТОМ 1 - Архитектурно-строительные решения /АСР/

«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ



ООО«ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»

Նախագծի կազմը
Состав проекта

ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետշինարարական լուծումներ /ՃՇԼ /
ТОМ 1 -Архитектурно-строительные решения /АСР/
ՀԱՏՈՐ 2 - Նախահաշիվ
ТОМ 2 -Смета

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.

ՀԱՏՈՐ 1- Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ /ՃՇԼ/
ТОМ 1 - Архитектурно-строительные решения /АСР/

Տնօրեն _____ *Տ.Հայրապետյան*

Директор _____ *Т. Айрапетян*

ՆԳՃ _____ *Ս.Հարությունյան*

ГАП _____ *С.Арутюнян*

ԵՐԵՎԱՆ 2026 Թ./ ЕРЕВАН 2026 Г.

Անվանացանկ
Ведомость

N	Անվանումը Наименование		Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4
1	Անվանացանկ , Բացատրագիր Ведомость , Пояснительная записка	ՃՇԼ-1 АСР-1	
2	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000 Генеральный план М 1:2000	ՃՇԼ-2 АСР-2	
3	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500 Генеральный план М 1:500	ՃՇԼ-3 АСР-3	
4	Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200 Геодезическая съемка М 1:200	ՃՇԼ-4 АСР-4	
5	Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200 Геодезическая съемка М 1:200	ՃՇԼ-5 АСР-5	
6	Գոյություն ունեցող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад существующей подпорной стены М 1:200	ՃՇԼ-6 АСР-6	
7	Քանդման հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад демонтажа М 1:200	ՃՇԼ-7 АСР-7	
8	Նախատեսվող հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 Предусматриваемый план и фасад М 1:200	ՃՇԼ-8 АСР-8	
9	Բարեկարգման և հենապատի երեսապատման աշխատանքներ Работы по благоустройству и облицовке подпорной стены	ՃՇԼ-9 АСР-9	
10	Աստիճան ա–1 ամրանավորման սխեմա նյութաճախսի մասնագիր Схема армирования лестницы Л-1	ՃՇԼ-10 АСР-10	
11	Շին.գլխավոր հատակագիծ /Քանդման աշխատանքներ/ Մ 1:500 Строительный генеральный план / Демонтажные работы / М 1:500	ՃՇԼ-11 АСР-11	
12	Շին կազմակերպման գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500 Строительный генеральный план М 1:500	ՃՇԼ-12 АСР-12	
13	Անվտանգության տեխնիկան աշխատանքների կատարման ժամանակ Техника безопасности при выполнении строительных работ	ՃՇԼ-13 АСР-13	
14	Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Стройтехника и их характиристика	ՃՇԼ-14 АСР-14	
15	Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Стройтехника и их характиристика	ՃՇԼ-15 АСР-15	
16	Շին նյութերի պահպանման սխեմա Схема складывания стройматериалов	ՃՇԼ-16 АСР-16	
17	Պատրաստման սխեմաներ Схема строповки	ՃՇԼ-17 АСР-17	
18	Պատրաստման սխեմաներ Схема строповки	ՃՇԼ-18 АСР-18	
19	Անվտանգության նշաններ Знаки безопасности	ՃՇԼ-19 АСР-19	
20	Անվտանգության նշանների պատրաստման բացատրագիր Примечание для установки знаков безопасности	ՃՇԼ-20 АСР-20	
21	Շինարարության իրականացման ժամանակացույց Календарный график производства строительных работ	ՃՇԼ-21 АСР-21	

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.

Նախագծով նախատեսված է 67.95 մ հենապատի երեսապատում,աստիճանի և մայթի կառուցում :
Աստիճանը իրականացնել երկաթբետոնե:
Մայթը իրականացնել բետոնե գունավոր սալիկներից 60մմ հաստ. :
Հենապատը և աստիճանը երեսապատել բազալտե երեսապատման սալիկներով 30մմ հաստ:
Հենապատի հորիզոնական մակերևույթին տեղադրել բազալտե գլխադիր 50մմ հաստ:
Նախագիծը իրականացվել է ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների համաձայն, հաշվի առնելով պատվիրատուի նախագծային առաջադրանքը:

Проектом предусмотрены облицовка подпорной стены протяжённостью 67,95 м, а также устройство лестницы и тротуара.
Лестницу выполнить из монолитного железобетона.
Тротуар выполнить из цветной бетонной тротуарной плитки толщиной 60 мм.
Подпорную стену и лестницу облицевать базальтовыми облицовочными плитами толщиной 30 мм.
На горизонтальной поверхности подпорной стены установить базальтовый парапетный камень (оголовок) толщиной 50 мм.
Проект разработан в соответствии с требованиями действующих в Республике Армения нормативно-технических документов с учётом проектного задания, предоставленного Заказчиком.

Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ լիցենզիաները
Лицензии, необходимые для выполнения работ

- Բնակելի հասարակական և արտադրական
- Жилищные, общественные и производственные

Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ տեխնիկական միջոցները
Технические средства, необходимые для выполнения работ

- Ինքնաթափ բեռնատար
- Самосвал

Աշխատանքների կատարման համար ներկայացվում են հետևյալ ռեսուրսները.
Ինժեներական անձնակազմ անձ
Для выполнения работ предоставляются следующие ресурсы.
Инженерно-технический персонал

- Ճարտարապետ-շինարար առնվազն 3 տարվա մասնագիտական փորձով
- Инженер-строитель со стажем работы по специальности не менее 3 лет

Համաձայնեցված Е/Согласовано

Փոխդր. № Инв. № взам.

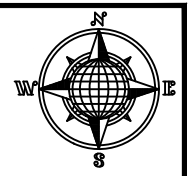
Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № դուք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.		
Փոխդիր. Изм.	Աշխ. ք. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы	
ԸԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					ԱՆ РП / ՃՇԼ–1 АСР–1 / 21	
ԸԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Անվանացանկ , Բացատրագիր Ведомость , Пояснительная записка	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC	
ՆԿ КП		Ֆ.Մուրադյան А. Мурадян						

Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000
Генеральный план М 1:2000

Դիտարկվող հենապատ
Рассматриваемая подпорная стена



Համաձայնեցված է/Согласовано

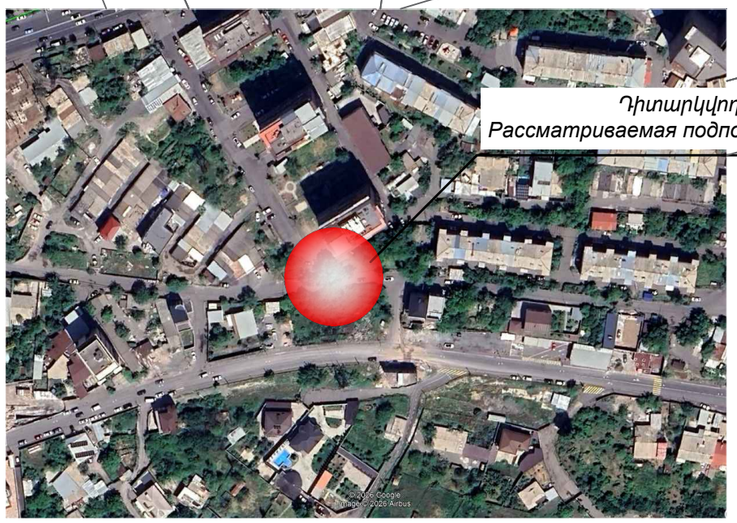
Օրիգ. № ինվ. Инв. № зам.

Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата

Բնօր. № ինվ. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կատարման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор	Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					Բարեարաշենաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы
ՀԱՊ ГАП	Ս.Հարությունյան С. Арутюнян						ՍՀՆ РП / ՀՀԼ–2 АСР–2 / 21
ՀԿՎ ГКП	Կ.Պողոսյան К. Погосян					Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000 Генеральный план М 1:2000	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՍԿ КП	Ա.Մուրադյան А. Мурадян						

Դիտարկվող հենապատ
Рассматриваемая подпорная стена



Դիտարկվող հենապատ
Рассматриваемая подпорная стена

Համաձայնեցված է

Երևանի քաղաքապետ **Տ. Ավինյան**

Համաձայնեցված է/Согласовано

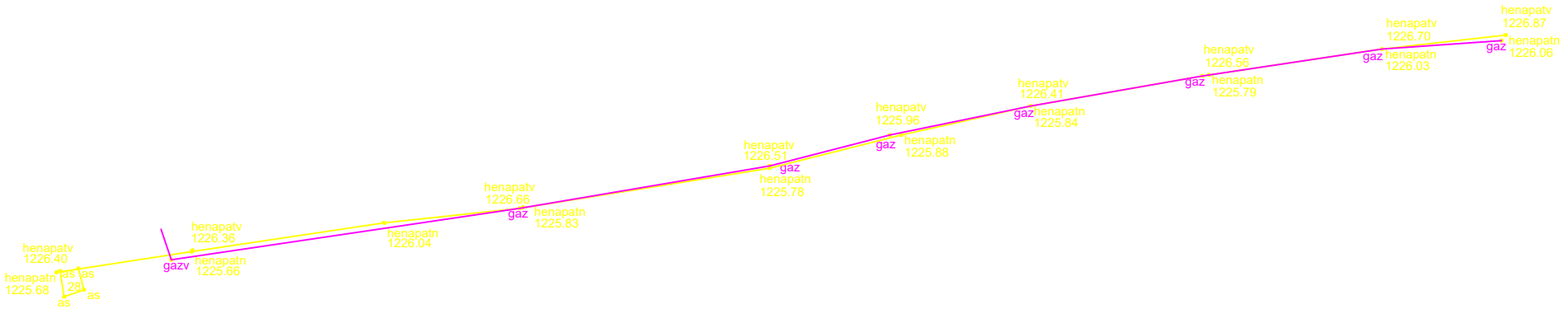
Գրաք. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № գրաք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. ք. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ.№ Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Տնօրեն Директор		Տ. Հայրապետյան Т. Айрапетян					
ՆԳՁ ГАП		Ս. Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы
ՆԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян					ԱՆ РП / ՃՇԼ– 3 АСР– 3 / 21
ՆԿ КП		Հ.Մուրադյան А. Мурадян				Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000 Генеральный план М 1:2000	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200
Геодезическая съемка М 1:200



Համաձայնեցված Է/Согласовано

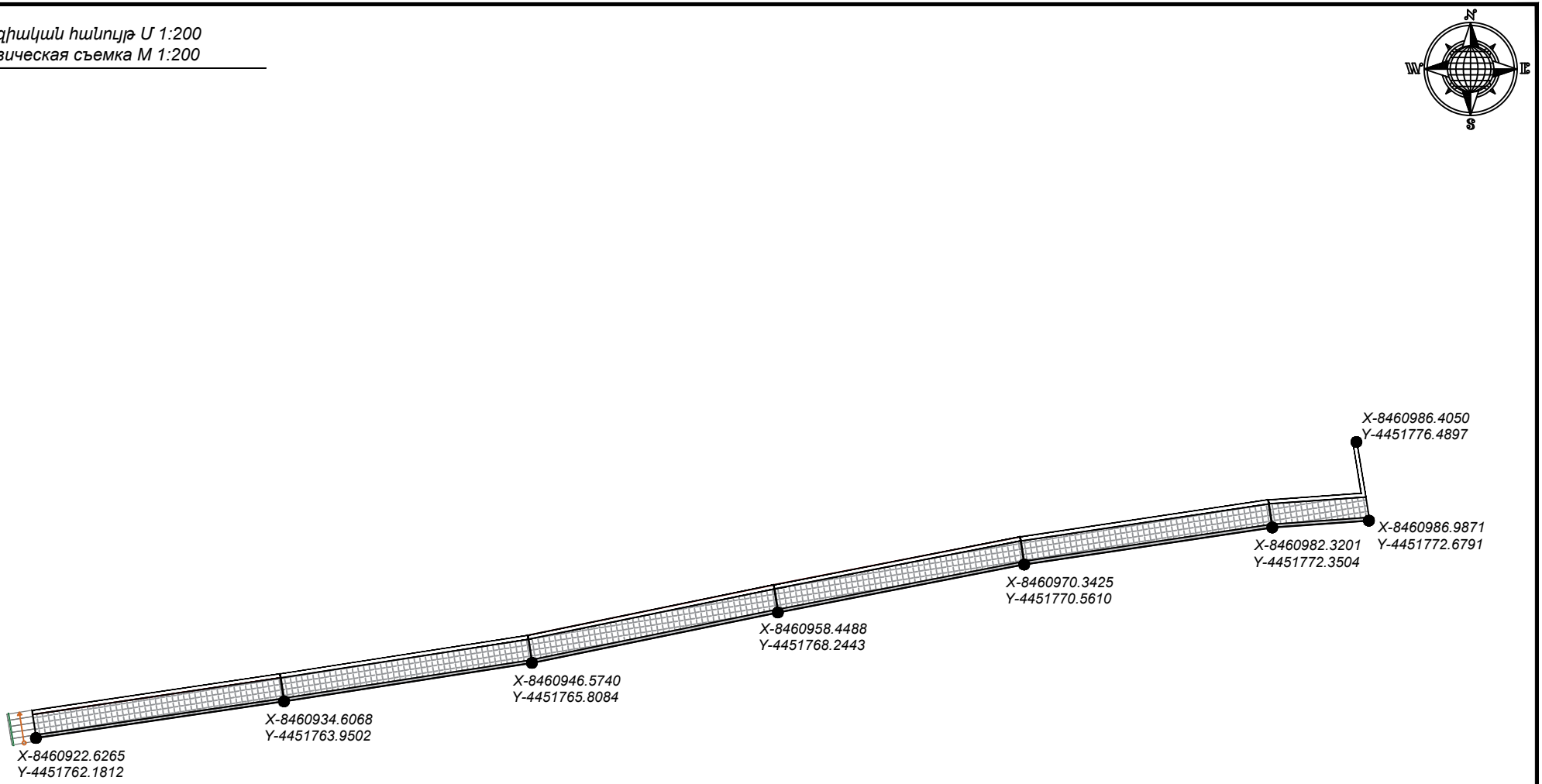
Փոխ. № ինվ. Инв. № зам.

Ստորագ. և ամս. Подпись и дата

Ինվ. № գրաֆ. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Բարեարաքետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՇ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ– 4 АСР– 4; Թերթեր Листы: 21
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ՀԳՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200 Геодезическая съемка М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян					

Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200
Геодезическая съемка М 1:200



Համաձայնեցված Е/Согласовано

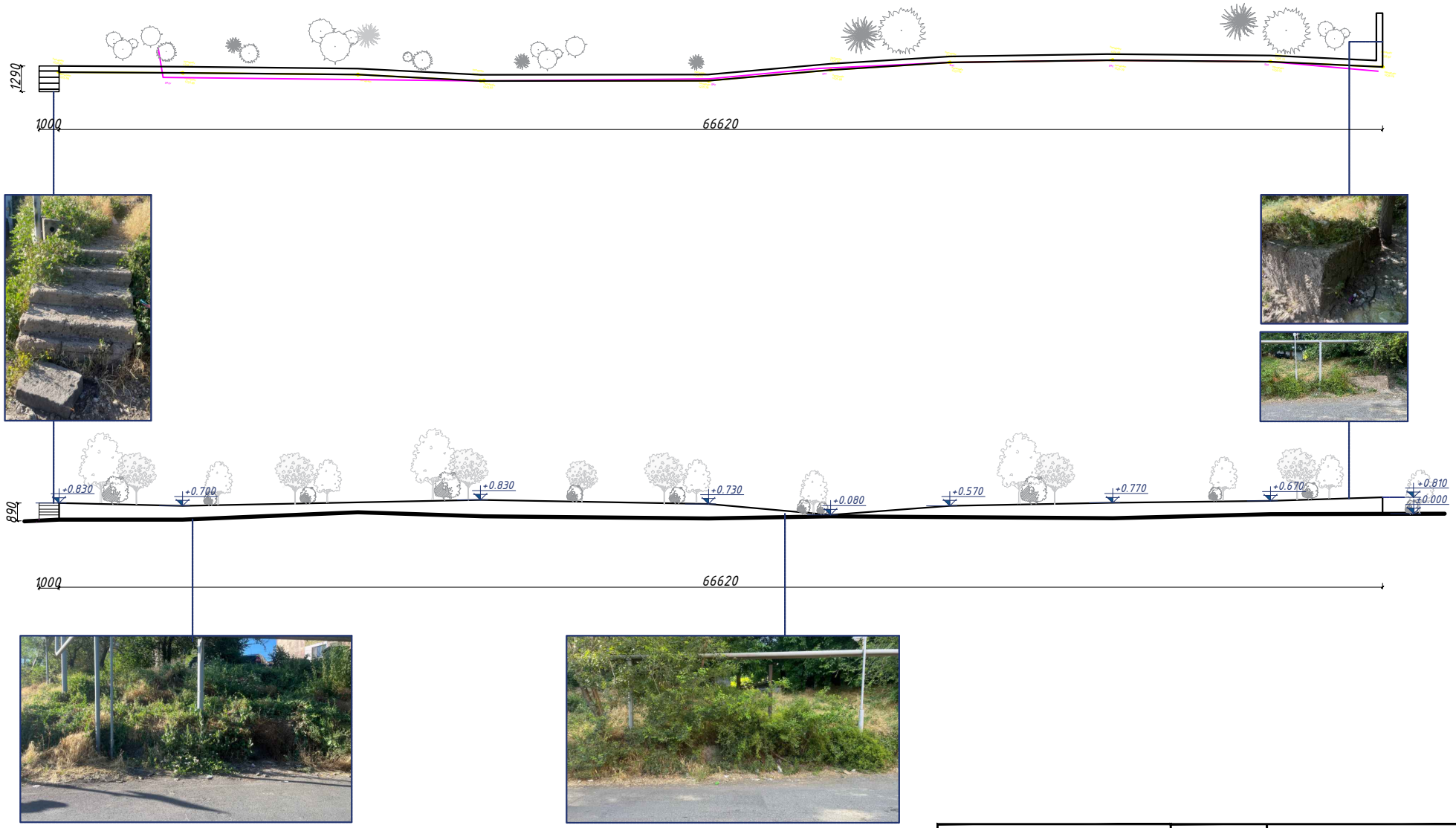
Փոխ. № ինվ. Инв. № зам.

Ստորագ. և ամս. Подпись и дата

Բնօր. № գրաֆ. Инв. № подл.

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереванa
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Շինարարական-տեխնիկական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					ՀՀԼ– 5 АСР– 5 / 21
ՀԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200 Геодезическая съемка М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՀՀ КП		Ռ.Մուրադյան А. Мурадян					

Գոյություն ունեցող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200
План и фасад существующей подпорной стены М 1:200



						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.		
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Գալստյանի Т. Айрапетян				Բարեւարապետահշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՀԱՊ ГАП		Ս.Գալոյանի С. Арутюнян					ԱՆ РП	ՃՀԼ– 6 АСР– 6	21
ՀԳՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Գոյություն ունեցող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад существующей подпорной стены М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC	
ՀՎ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян						

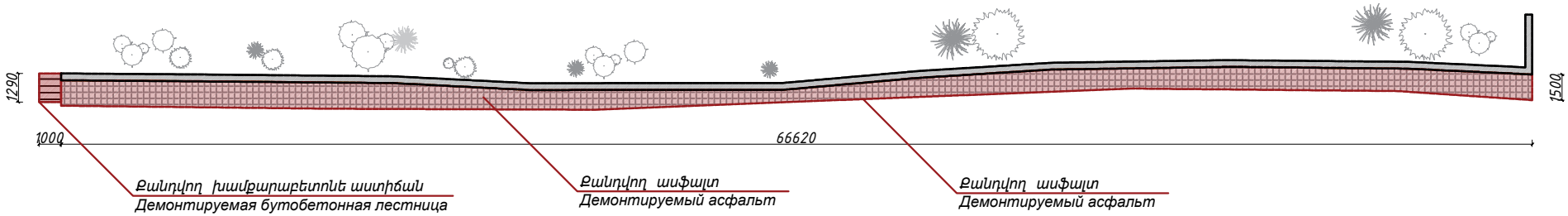
Համաձայնեցված Е/Согласовано

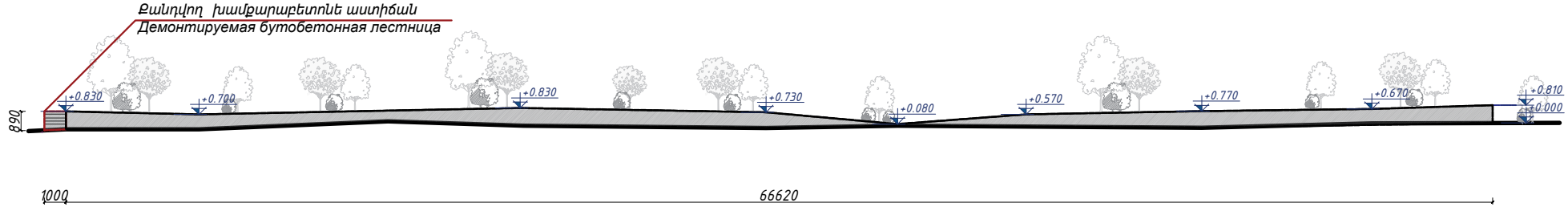
Գրաֆ. № դրոհ. Инв. № зам.

Ստորագ.եվ ամս. Подпись и дата

Բաղ. № դրոհ. Инв. №

Քանդման հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200
План и фасад демонтажа М 1:200





Քանդման աշխատանքների մասնագիր/Спецификация демонтажных работ			
Հ/Հ №	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество
1	2	3	4
1	Քանդվող խամքարաբետոնե աստիճան Демонтируемая бутобетонная лестница	$м^3$	1.90
2	Քանդվող ասֆալտ Демонтируемый асфальт	$м^3$	15.5
3	Քանդվող նախապատրաստական շերտ Демонтируемый подготовительный слой	$м^3$	85.2
4	Հին աղբի հավաքում բարձում և տեղափոխում 13կմ հեռ վրա Сбор, погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 13 км	$м^3$	150.0

Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կատարման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ՀՍ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ–7 АСР–7; Թերթեր Листы: 21
ՀԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян					
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян				Քանդման հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад демонтажа М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» "GLOBAL ENGINE" LLC

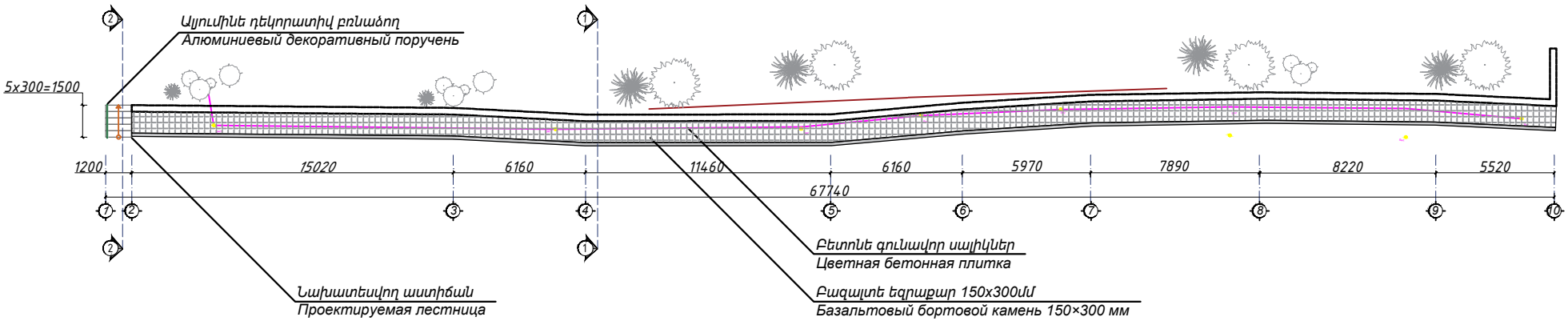
Համաձայնեցված Е/Согласовано

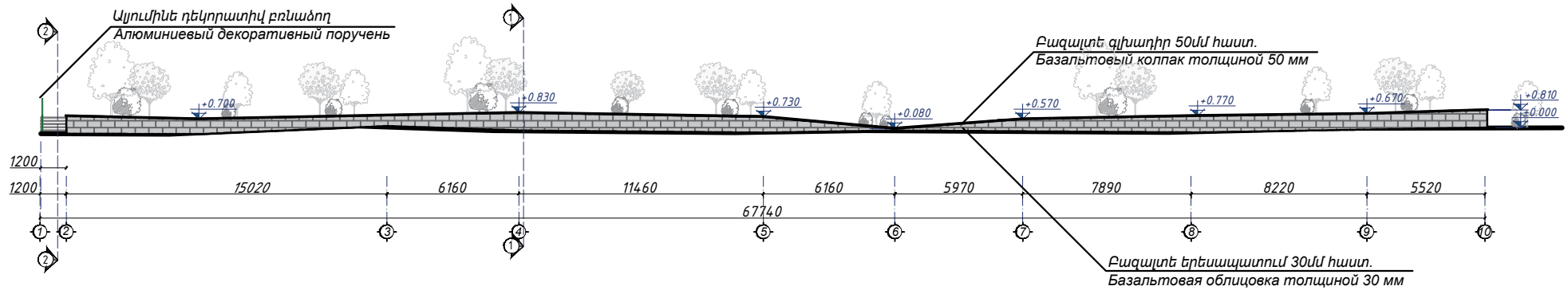
Փոփ. № փոխ. Инв. № изм.

Ստորագիր և ամս. Подпись и дата

Բնօր. № գրաբ. Инв. №

Նախատեսվող հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200
Предусматриваемый план и фасад М 1:200





Համաձայնեցված Է/Согласовано

Գրաք. № ինվ. Инв. № зам.

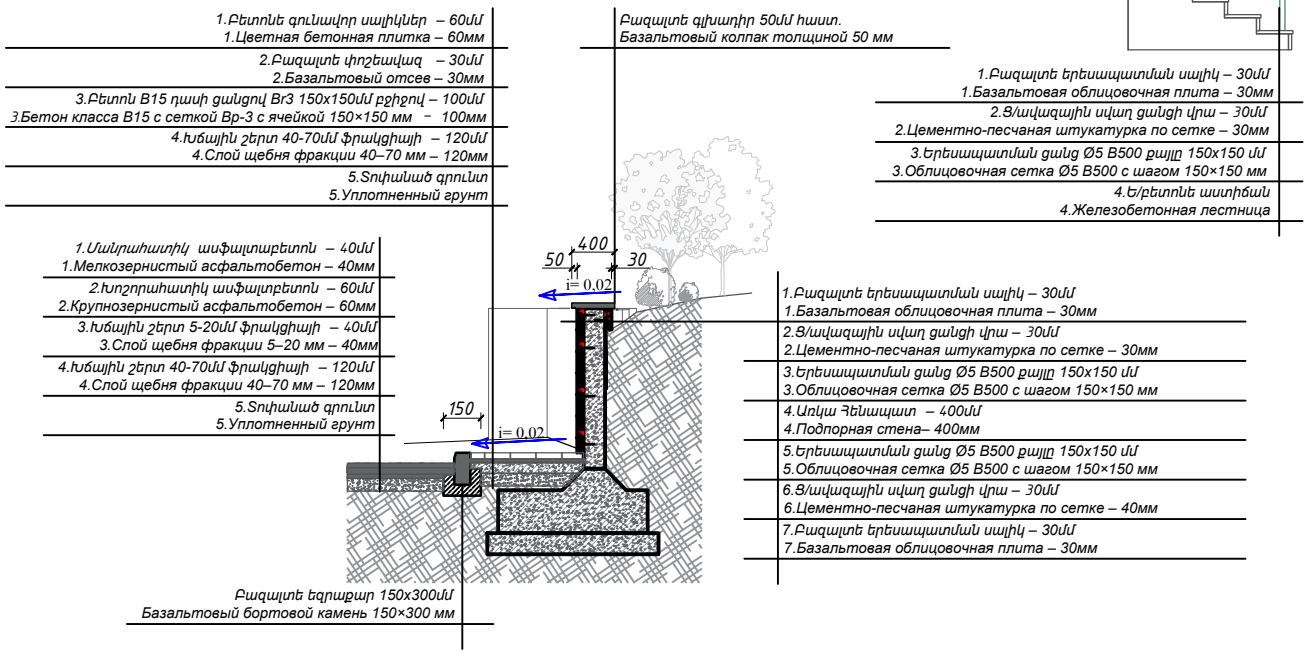
Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата

Բնդ. № գրաք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Շարունակելուշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					ՍՀՆ РП / ՀՀՀ-8 АСР-8 / 21
ՀԿՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Նախատեսվող հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 Предусматриваемый план и фасад М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян					

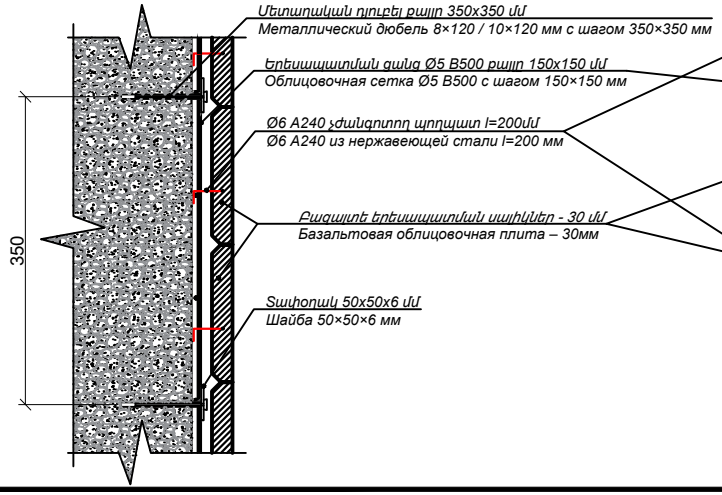
Բարեկարգման և հենապատի երեսապատման աշխատանքներ
Работы по благоустройству и облицовке подпорной стены

Հենապատի կտրվածք 1-1 Մ 1:200
Разрез подпорной стены 1-1 М 1:200

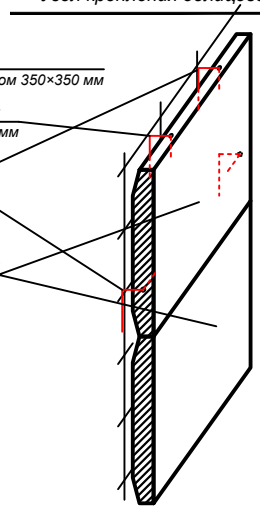


Աստիճանի կտրվածք 2-2 Մ 1:200
Разрез лестницы 2-2 М 1:200

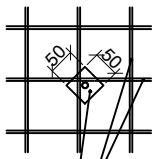
Երեսապատման հատվածքի կտրվածք Մ 1:10
Конструктивный разрез облицовки М 1:10



Երեսապատման սալի միացումը ցանցին Մ 1:10
Узел крепления облицовочной плиты к сетке М 1:10



Ցանցի միացումը մետաղական տափօղակին Մ 1:10
Узел крепления сетки к металлической полосе М 1:10



Բարեկարգման աշխատանքների մասնագիր
Спецификация работ по благоустройству

	Ասֆալտի իրականացում Устройство асфальтобетонного покрытия		
1	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոն – 40մմ Мелкозернистый асфальтобетон – 40мм	մ²/м²	21.0
2	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոն – 60մմ Крупнозернистый асфальтобетон – 60мм	մ²/м²	21.0
3	Խճային շերտ 5-20մմ ֆրակցիայի – 40մմ Слой щебня фракции 5–20 мм – 40мм	մ²/м²	21.0
4	Խճային շերտ 40-70մմ ֆրակցիայի – 120մմ Слой щебня фракции 40–70 мм – 120мм	մ²/м²	21.0
5	Տոփանած գրունտ Уплотненный грунт	մ²/м²	21.0
	Մայթերի իրականացում Устройство тротуаров		
1	Բետոնե գունավոր սալիկներ – 60մմ Цветная бетонная плитка – 60мм	մ²/м²	65.2
2	Բազալտե փոշեավազ – 30մմ Базальтовый отсев – 30мм	մ²/м²	65.2
3	Բետոն B15 դասի ցանցով Br3 150x150մմ բջիջով – 100մմ Бетон класса B15 с сеткой Br-3 с ячейкой 150×150 мм – 100мм	մ²/м²	65.2
4	Ցանց Br3 150x150մմ բջիջով Сетка Br-3 с ячейкой 150×150 мм	մ²/м²	65.2
5	Խճային շերտ 40-70մմ ֆրակցիայի – 120մմ Слой щебня фракции 40–70 мм – 120мм	մ²/м²	65.2
6	Տոփանած գրունտ Уплотненный грунт	մ²/м²	65.2
	Բազալտե եզրաքար 150x300մմ Базальтовый бортовой камень 150×300 мм		
1	Բազալտե եզրաքար 150x300մմ Базальтовый бортовой камень 150×300 мм	մ/м	65.25

Հենապատի երեսապատման աշխատանքների մասնագիր
Спецификация работ по облицовке подпорной стены

	Ասֆալտի իրականացում Устройство асфальтобетонного покрытия		
1	Բազալտե երեսապատման սալիկ – 30մմ Базальтовая облицовочная плита – 30мм	մ²/м²	50.0
2	Ց/ավազային սվաղ ցանցի վրա – 30մմ Цементно-песчаная штукатурка по сетке – 30мм	մ²/м²	60.0
3	Երեսապատման ցանց Ø5 B500 քայլը 150x150 մմ Облицовочная сетка Ø5 B500 с шагом 150×150 мм	մ²/м²	50.0
4	Տափօղակ 50x50x6 մմ Шайба 50×50×6 мм	կգ/кг	97.8
5	Մետաղական դյուբել 8x120/10x120/ քայլը 350x350 մմ Металлический дюбель 8×120 / 10×120 мм с шагом 350×350 мм	հատ/шт.	400.0
6	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ Ø6 A240 из нержавеющей стали l=200 мм	կգ/кг	54.0
	Բազալտե գլխադիր Базальтовый колпак		
1	Բազալտե գլխադիր 50մմ հաստ. Базальтовый колпак толщиной 50 мм	մ²/м²	27.0

Աստիճանի երեսապատման աշխատանքների մասնագիր
Спецификация работ по облицовке лестницы

1	Բազալտե երեսապատման սալիկ – 30մմ Базальтовая облицовочная плита – 30мм	մ²/м²	4.2
2	Ց/ավազային սվաղ ցանցի վրա – 30մմ Цементно-песчаная штукатурка по сетке – 30мм	մ²/м²	4.2
3	Երեսապատման ցանց Br3 150x150մմ բջիջով Облицовочная сетка Br3 с ячейкой 150×150 мм	մ²/м²	4.2
4	Ալյումինե դեկորատիվ բռնածող Алюминиевый декоративный поручень	մ/м	1.7

Համաձայնված Է/Согласовано

Հաստատված է/Утверждено

Ինվ. № նույն.

Ինվ. № ադապտ.

Ինվ. № սեփ.

Ինվ. № շտեմ.

Ինվ. № հանձն.

Ինվ. № տրան.

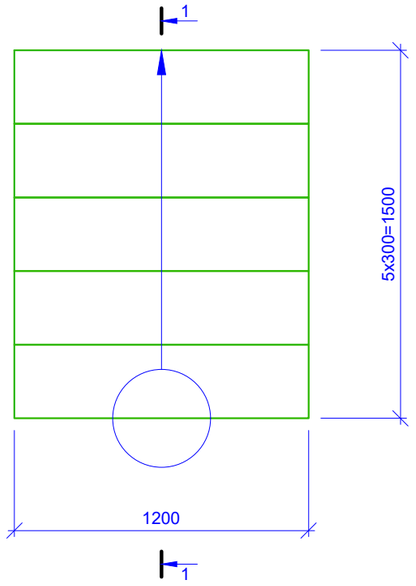
Ինվ. № գրաս.

Ինվ. № գրանց.

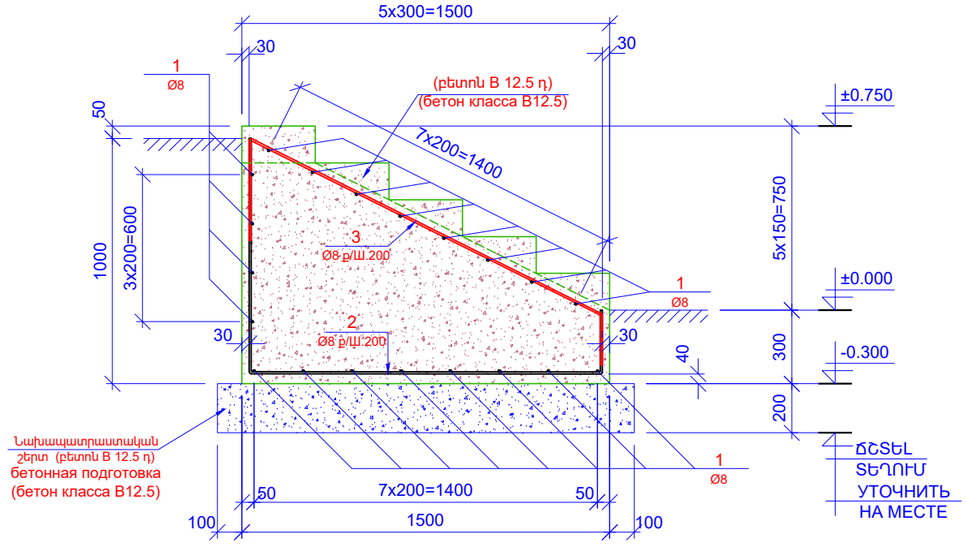
Ինվ. № գրանց.

Ինվ. № գրանց

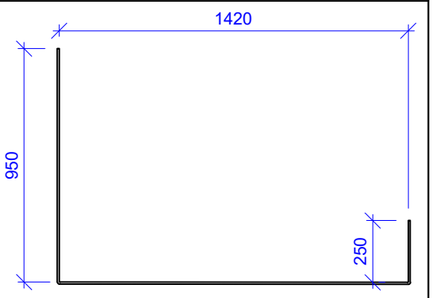
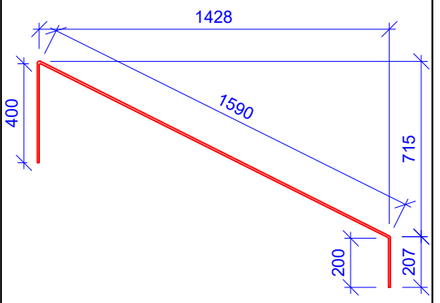
ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1 Մ1:25
ЛЕСТНИЦА Л-1 М1:25



1-1 Ա-1 Մ1:25



ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

ԴԻՐՔ ПОЗ.	ԷՍՔԻԶ ЭСКИЗ
1	 L=2620
2	 L=2190

ԱՄՐԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

ՏԱՐՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ МАРКА ЭЛЕМЕНТА		ԴԻՐՔ ПОЗ.	ԷՍՔԻԶ ЭСКИЗ	Ø мմ мм	L գ.մ. ПОГ. М	N հատ кол.-во	LxN գ.մ. ПОГ. М	ՔաշՀը կգ. МАССА, кг
1		2	3	4	5	6	7	8
Ե/Բ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ Ж/Б ЛЕСТНИЦЫ	Ա-1 (1 ՀԱՏ.) Л-1(1 ШТ.)	1	1120	Ø 8 A500C	1.12 գ.մ. пог. м	20	22.4	8.8
		2	տես արտաձուլմը см. на эскиз	Ø 8 A500C	2.62 գ.մ. пог. м	7	18.3	7.2
		3	տես արտաձուլմը см. на эскиз	Ø 8 A500C	2.19 գ.մ. пог. м	7	15.3	6.0

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ Ե/Բ ՏԱՐՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐ , ԿԳ
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА Ж/Б ЭЛЕМЕНТЫ, кг

ՏԱՐՐԻ ՄԱԿՆԻՇԸ МАРКА ЭЛЕМЕНТА	B12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ԾԱԽՍԸ մ³ РАСХОД БЕТОНА КЛАССА B12.5, м³	ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐ ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ			ԸՆԴԱՄ. ВСЕГО	ԸՆԴՀԱՆ .ԾԱԽՍԸ ОБЩИЙ РАСХОД
		ԱՄՐԱՆԻ ԴԱՍԸ КЛАСС АРМАТУРЫ				
		A 500C				
		ГОСТ Р 52544-2006				
		Ø 8	Ø 10	ԸՆԴՀԱՆ ОБЩИЙ		
Ա-1 (1 ՀԱՏ) Л-1(1 ШТ.)	1.9	22.0	-	22.0	22.0	22.0
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ИТОГО	1.9	22.0	-	22.0	22.0	22.0
Նախապատրաստական շերտ բազալտե խճով Hmin = 100մմ V= 0.24մ³ Подготовка из базальтового щебня Hmin = 100 мм (V = 0.24 м³)						

Համաձայնեցված Е/Согласовано

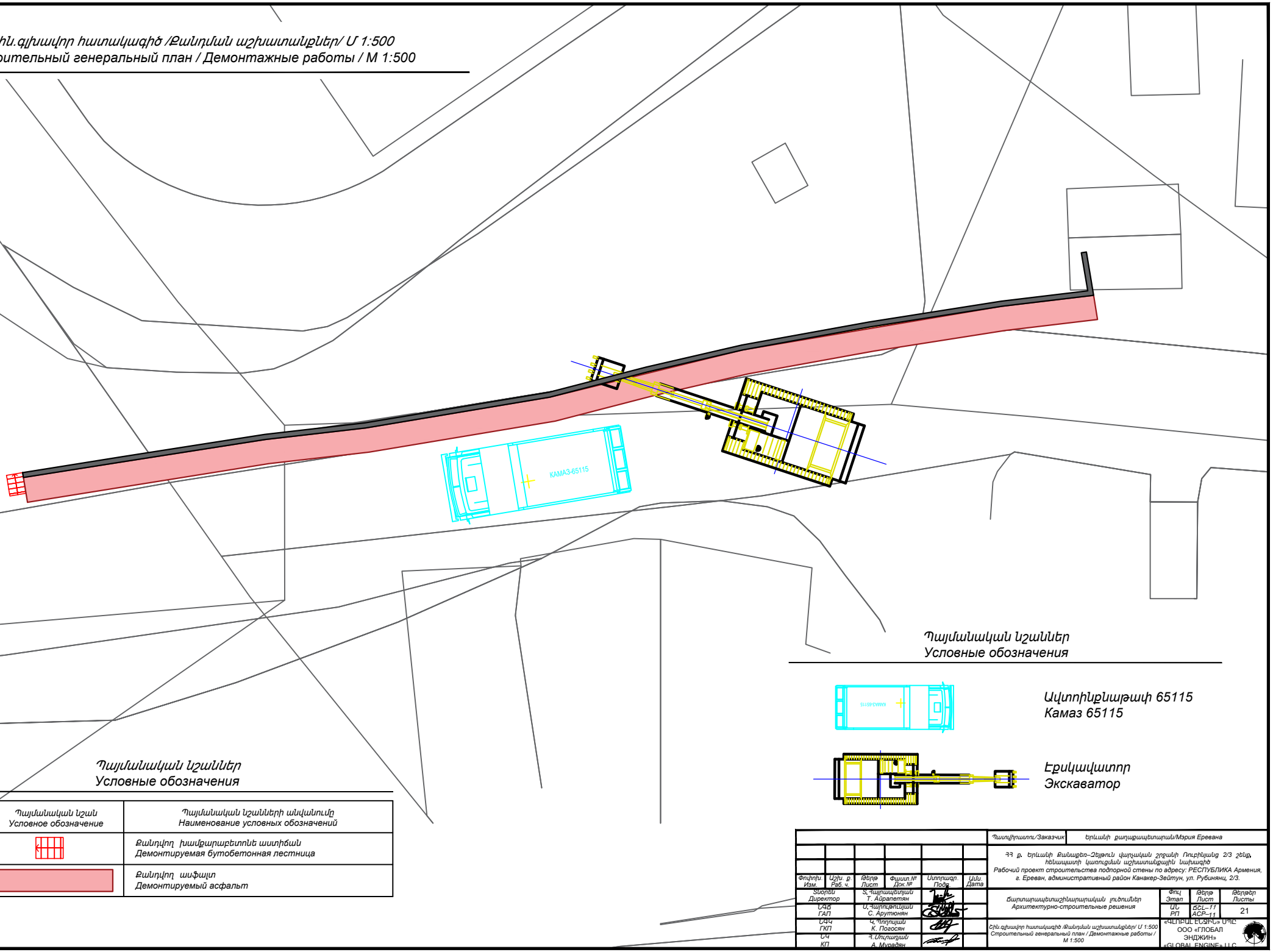
Գրաք. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բաց. № գրաք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոխոխ. Изм.	Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ.№ Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ– 10 АСР– 10; Թերթեր Листы: 21
ՆԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Աստիճան ա–1 ամրանավորման սխեմա Նյութածախսի մասնագիր Схема армирования лестницы Л-1	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՆԿ КП		Հ.Մուրադյան А. Мурадян					

Շին.գլխավոր հատակագիծ /Քանդման աշխատանքներ/ Մ 1:500
Строительный генеральный план / Демонтажные работы / М 1:500



Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

Հ/Հ №	Պայմանական նշան Условное обозначение	Պայմանական նշանների անվանումը Наименование условных обозначений
1		Քանդվող խամքարաբետոնե աստիճան Демонтируемая бутобетонная лестница
2		Քանդվող ասֆալտ Демонтируемый асфальт

Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

Ավտոինքնաթափ 65115
Камаз 65115

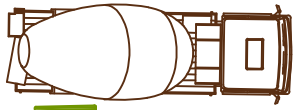
Էքսկավատոր
Экскаватор

Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереванa
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կատարման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
ՀԱՊ ГАП		Ա.Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы
ՀԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				ԱՍ РП	ՀՇԼ–11 АСР–11 / 21
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян				Շին.գլխավոր հատակագիծ /Քանդման աշխատանքներ/ Մ 1:500 Строительный генеральный план / Демонтажные работы / М 1:500	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

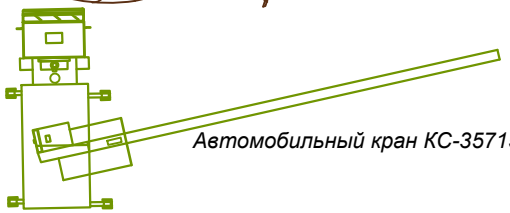
Համաձայնեցված Է/Согласовано
Օրիգ. № տրվ. Инв. № зам.
Ստորագրություն և дата Подпись и дата
Բն. № օրիգ. Инв. №

Շին կազմակերպման գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500
Строительный генеральный план М 1:500

Պայմանական նշաններ
Условные обозначения



Բետոնե խառնիչ
Бетоносмеситель



Автомобильный кран КС-35715-1

Հիմնական մեքենաների եվ սարքավորումների ցանկ
Перечень основных машин и оборудования

1.Էքսկավատոր	1-հատ
1.Экскаватор	1 шт.
2.Ավտոմոբիլային կռունկ	1-հատ
2.Автомобильный кран	1 шт.
3.Ավտոինքնաթափ	1-հատ
3.Автосамосвал	1 шт.
4.Բետոնե խառնիչ	1-հատ
4.Бетоносмеситель	1 шт.
5.Բետոնամղիչ	1-հատ
5.Бетононасос	1 шт.

X-8460986.4050
Y-4451776.4897

X-8460982.3201
Y-4451772.3504

X-8460970.3425
Y-4451770.5610

X-8460958.4488
Y-4451768.2443

X-8460946.5740
Y-4451765.8084

X-8460934.6068
Y-4451763.9502

X-8460922.6265
Y-4451762.1812

3.10 STOP 5 3.24

3.10 STOP 5 3.24

Ներսո նյութերի պահեստ

Շինություններ ամփոփագիր
Сводная ведомость зданий

№ п/п	Անվանումը Наименование		Քան. Кол.	Ծանոթություն Примечание
1	Գրասենյակ/Офис	Հատ/Шт.	1	
2	Հանդերձարան/Раздевалка	Հատ/Шт.	1	
3	Նյութերի պահեստ/Склад материалов	մ²	12	
4	ԲԻՈ զուգարան/Биотуалет	Հատ/Шт.	1	
5	Աղբի տարաներ/Мусорные контейнеры	Հատ/Шт.	1	
6	Լուսարձակներ/Прожекторы	Հատ/Шт.	10	ПСМ - 20
7	Հրդեհ. վահանակ/Пожарный щит	Հատ/Шт.	1	

Համաձայնեցված Е/Согласовано

Օրինակ № ծրար Инв. № зам.

Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата

Բնօր. № օրինակ Инв. №

Պատվիրատու/Заказчик: Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.

Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян			
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян			
ՀԿԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян			
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян			

Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ
Архитектурно-строительные решения

Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՍՄ РП	ՃՇԼ-12 АСР-12	21

Շին կազմակերպման գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500
Строительный генеральный план М 1:500

«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ԱՊԿ
ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»
«GLOBAL ENGINE» LLC

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ

1. Շինարարության ընթացքում շինմոնտաժային աշխատանքները կատարելիս նախապես անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարական հրապարակի կազմակերպման աշխատանքներ մոտավոր նշելով շինանյութերի պահեստաավորման 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,
- Բարձր տեղադրված կոնստրուկցիաների, նյութերի, գործիքների անկումից,
- Մեքենաների շարժական մասերի և նրանցով տեղաշարժվող կոնստրուկցիաների և նյութերի անկումից,
- Շենքի և շինության չամրացված կոնստրուկցիաների փլուզումից,
- 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,
- Կոնստրուկցիաների և ծինվածքների տեղադրման ժամանակ ապահովել միջոցառումներ աշխատողների ցած չընկնելու և նրանց կողմից իրերի ընկնելու վտանգի դեմ համապատասխան համապատասխան պաշտպանիչ միջոցառումներ իրականացնելու,
- 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,

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1.При выполнении строительно-монтажных работ необходимо предварительно организовать строительную площадку, определить места складирования строительных материалов и рабочие зоны строительных машин и механизмов для обеспечения безопасного выполнения работ.
2.При производстве строительных работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия по технике безопасности:
Организация рабочих мест при перепаде высот 1,3 м и более.
Защита от падения расположенных на высоте конструкций, материалов и инструментов.
Защита от движущихся частей машин и перемещаемых ими конструкций и материалов.
Предотвращение обрушения неустойчивых конструкций зданий и сооружений.
Защита от падения частей строительных машин и механизмов.
Обеспечение безопасности при работе с вредными веществами.
Правильное размещение материалов и конструкций на рабочих местах.
Соблюдение последовательности выполнения работ для обеспечения устойчивости конструкций.
При монтаже конструкций и оборудования предусмотреть меры, исключающие падение работников и предметов с высоты.
Определить место установки крана, его рабочую зону и обозначить опасную зону предупреждающими знаками, ограждениями и другими средствами.
Обеспечить безопасность выполнения работ на высоте.
Соблюдать установленную последовательность монтажа конструкций.
В процессе монтажа обеспечивать устойчивость конструкций и сооружений.

Հանձնաժողովի Է/Согласовано

Գրաք. № ժրդ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № գրաք. Инв. №

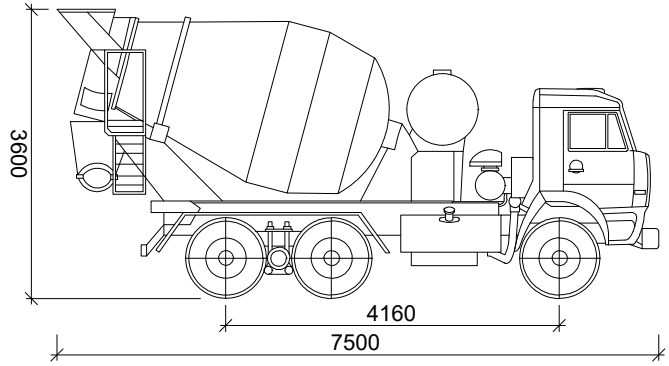
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян			
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян			
ՀԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян			
ՀԿ КП		Հ.Մուրադյան А. Мурадян			

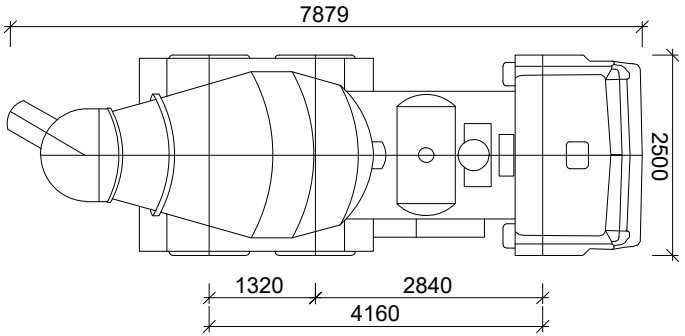
Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван
ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Ճարտարապետահամհնարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՍ РП; Թերթ Лист: ՃՀԼ–13 АСР–13; Թերթեր Листы: 21
Անվտանգության տեխնիկական աշխատանքների կատարման ժամանակ Техника безопасности при выполнении строительных работ	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

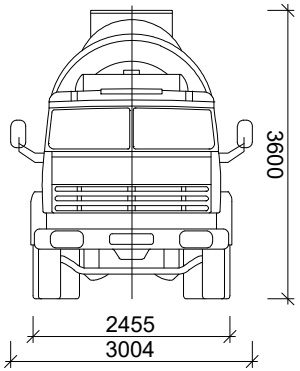
Բետոնախառնիչ V=6 խմ

КамАЗ-55111-070 АБС-6

1 ՀԱՏ



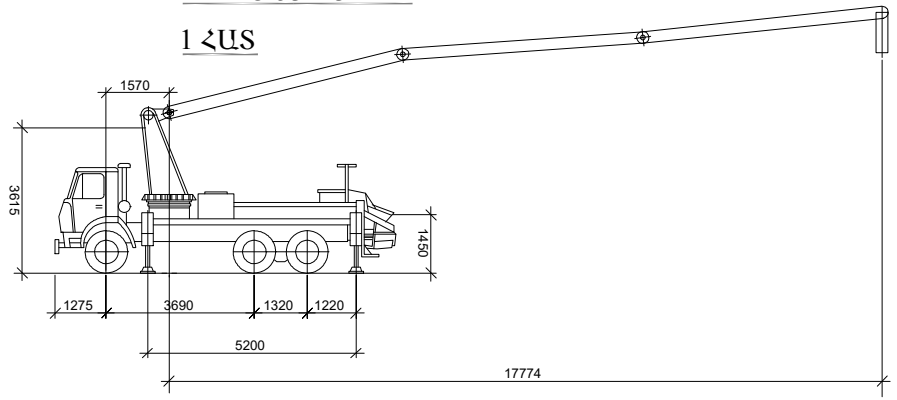


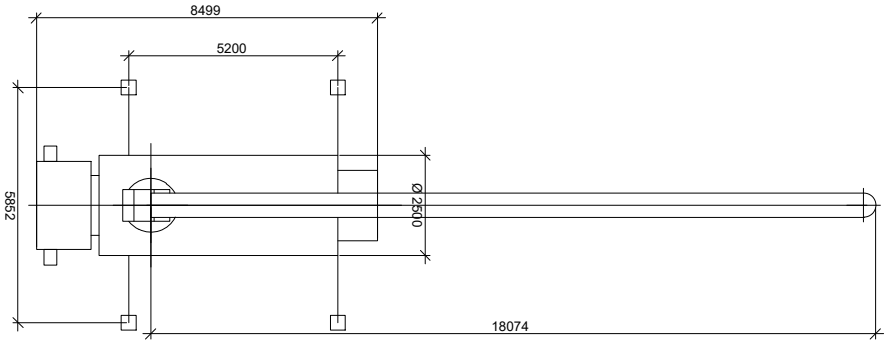


Ավտոբետոնապոմպ (մխոցային)

КамАЗ-53213

1 ՀԱՏ





Համաձայնեցված Է/Согласовано

Օրիգ. № տրվ. Инв. № зам.

Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата

Բնօր. № օրիգ. Инв. № подл.

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Գալստյանյան Т. Айрапетян				Բարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы
ՀԱՁ ГАП		Ս.Գալոյանյան С. Арутюнян					ՄՄ РП / ՃՇԼ-14 АСР-14 / 21
ՀԿՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян					
ՀԿ КП		Ֆ.Մուրադյան А. Мурадян				Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Строительная техника и их характеристика	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» "GLOBAL ENGINE" LLC

Ավտոկռունկ КС-35715-1 Ивановец . 6.0 տ.
բեռնունակությամբ

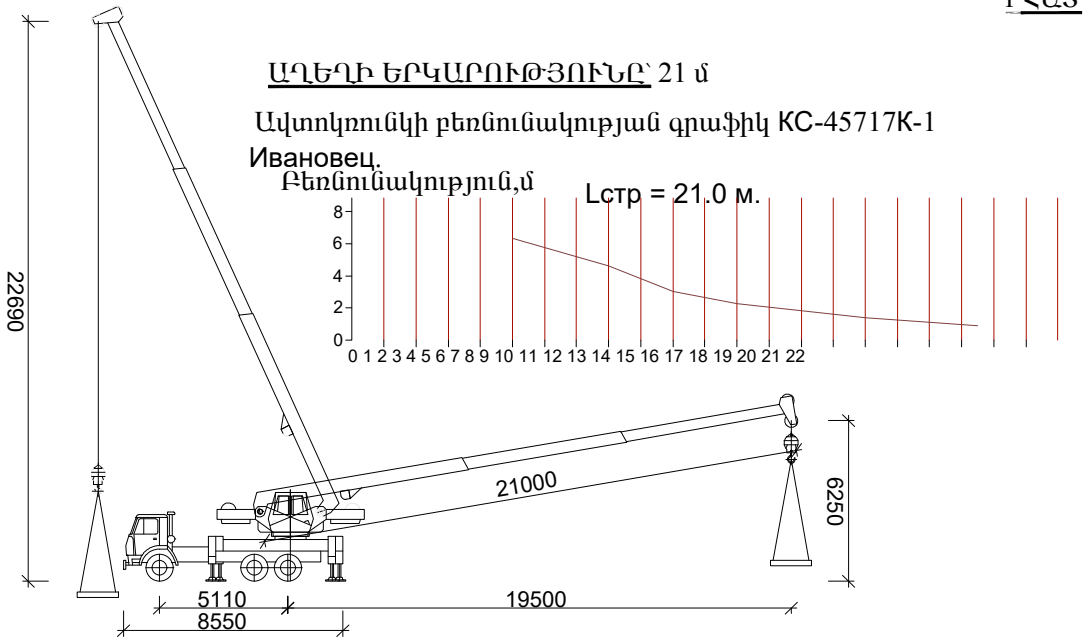
ՍԻԱՇԵՐԵՓ ԱՆՎԱՎՈՐ
ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ-ՆԿ-3323Ը

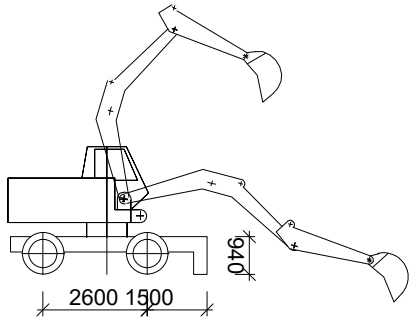
ԻՆՔՆԱԹԱՓ ԲԵՌՆԱՏԱՐ КамАЗ-5511

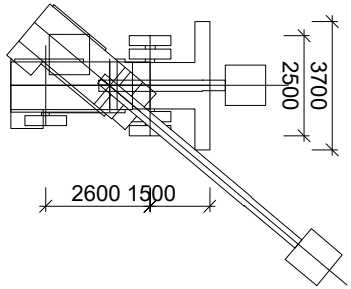
1 ՀԱՏ

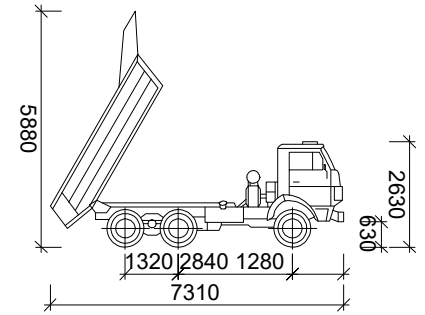
ԱՂԵՂԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 21 մ

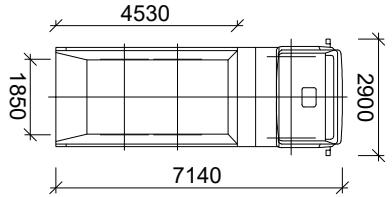
Ավտոկռունկի բեռնունակության գրաֆիկ КС-45717К-1
Ивановец.

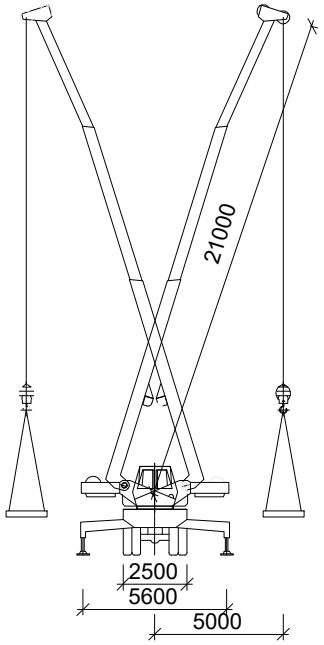


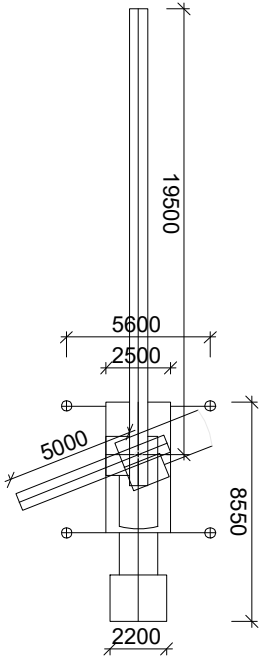












ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

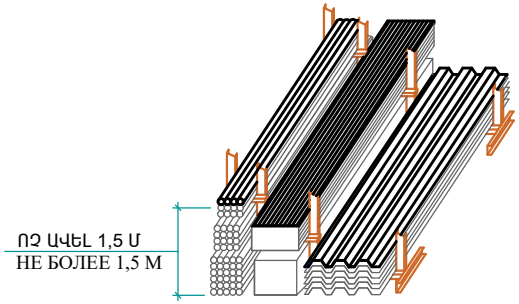
1. Շինարարական աշխատանքներից առաջ անրաժեշտ է հրանգավորել (հանճնարարական-ցուցումներ) կախաճոպանողին և մեքենավարին:
2. Շին հրապարակում գտնվող բոլոր մարդիկ պետք է պարտադիր կրեն պաշտպանիչ սաղավարտներ,ըստ ГОСТ 12.4-87-80 -ի ցուցումների համաձայն:Խստագույնս չի թույլատրվում շին հրապարակ մուտք գործել առանց սաղավարտի և այլ պաշտպանիչ հանդերձանքի:
3. Խստագույնս չի թույլատրվում մարդկանց ներկայությունը ավտոկռունկի սլաքի շարժման վտանգավոր գոտում:Վտանգավոր գոտին ցանկապատել դեղին կամ կարմիր գույների ժապավենով:
4. Ավտոկռունկի աշխատանքի ժամանակ, ոչ բավարար տեսանելիության դեպքում կախաճոպանողին և մեքենավարին ապահովել ռադիոկապով:
5. Օգտագործել կախաճոպաններ,որոնք անցելեն հատուկ փորձարկում և ունեն դրոշմ՝ համաձայն ,Правилами безопасностиэксплуатациигрузоподъемных крановПБ-10-382-00ե ցուցումների:
6. Շին նյութերի հորիզոնական տեղաշարժի ժամանակ,շինարարական բեռները պետք է բարձրացնել ոչ պակաս 0.5 մ-ը՝ ճանապարհին հանդիպած խոչընդոտներից:Բոլոր շինություններից,որոնք գտնվում են ավտոկռունկի սլաքի շարժման վտանգավոր գոտում,մինչև ավտոկռունկի աշխատանքի մեկնարկը անրաժեշտ է այնտեղից տարհանել մարդկանց:
7. Բեռների կախաճոպանման համար օգտագործել 2СК,4СК1 տիպի ճոպաններ՝ ըստ ГОСТ 25573-82*-ի ″ СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ″ պահանջների համաձայն:
8. Խստագույնս պահպանել СНиП 12-03-01 ,Техника безопасности в строительстве ե պահանջները:

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեր-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.		
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Գալուստեյան Т. Айрапетян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՇԱԾ ГАП		Ս.Գալոյան С. Арутюнян					ԱՄ РП	ՃՀԼ-15 АСР-15	21
ՇԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян					«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC		
ՇԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян				Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Строительная техника и их характеристика			

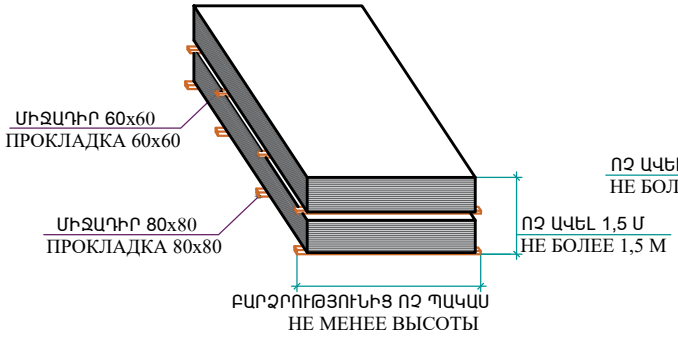
Համաձայնեցված Е/Согласовано
Փոխ. № ինվ.
Ինв. № зам.
Ստորագրի և ամս. Подпись и дата
Բն. № գրաբ. Инв. №

ՇԵՆՔ- ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԱՈՒՄ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԱՐԳ
ПОРЯДОК СКЛАДИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ , ИЗДЕЛИЙ И МОТЕРИАЛОВ

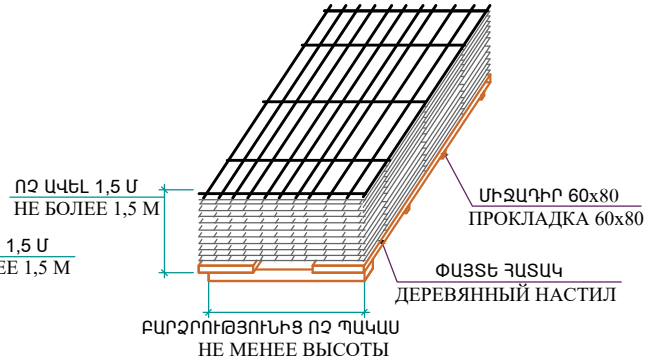
ՓՈՔՐ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ МЕЛКОСОРТНОГО МЕТАЛЛА В СТЕЛАЖАХ



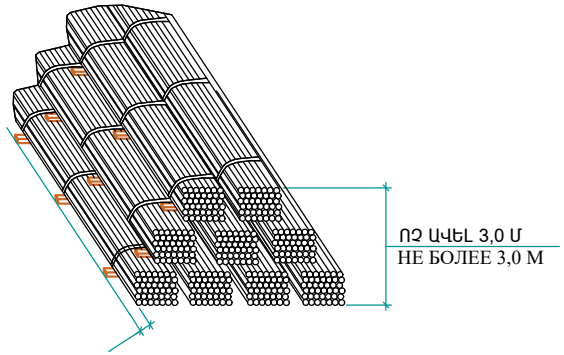
ՓՈՔՐ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ В СТЕЛАЖАХ



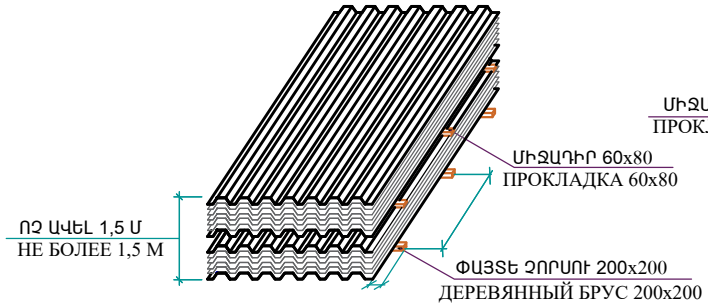
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ



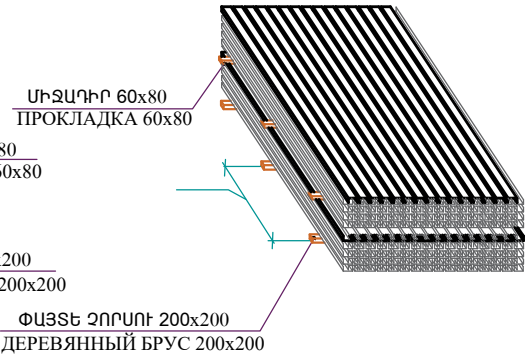
ՓՈՔՐ ՀԱՏՎԱԾՔՈՎ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ТРУБ МАЛОГО ДИАМЕТРА



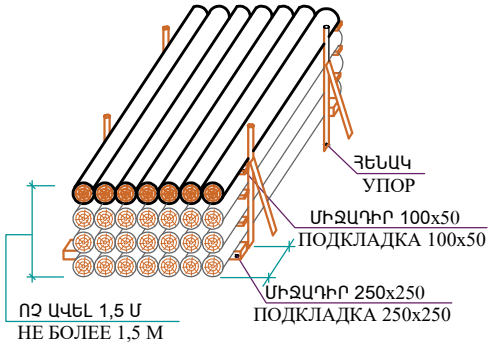
ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ.



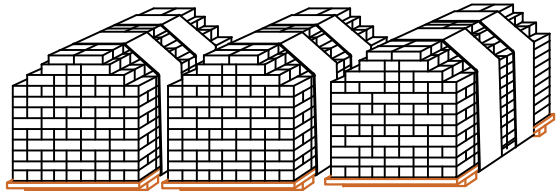
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՎԵԼԼԵՐՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ШВЕЛЛЕРОВ.



ԿԼՈՐ ՀԱՏՎԱԾՔՈՎ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ КРУГЛОГО ЛЕСА.



ԱՂՅՈՒՍՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ КИРПИЧЕЙ В ПОДДОНАХ



Համաձայնեցված Է/Согласовано

Գլխ. № ժրոկ. Инв. № подл. | Ստորագր. և ամս. Подпись и дата | Հմ. № ցուցակ. Инв. № дубл.

Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян			
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян			
ՆԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян			
ՆԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян			

Պատվիրատու/Заказчик: Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.

Շարտարապետաշինարարական լուծումներ
Архитектурно-строительные решения

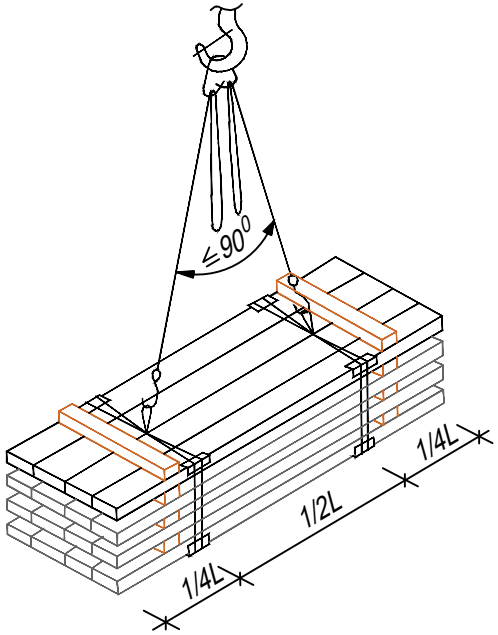
Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՍՄ РП	ՃՇԼ-16 АСР-16	21

Շին նյութերի պահպանման սխեմա
Схема складывания стройматериалов

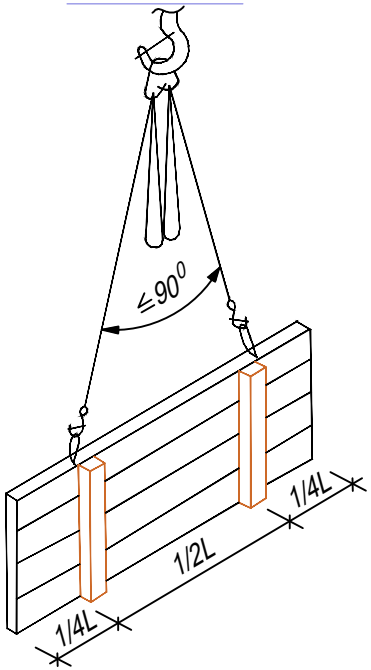
«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ
ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»
«GLOBAL ENGINE» LLC

ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱՁԻ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԿՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ ЩИТОВ ОПАЛУБКИ

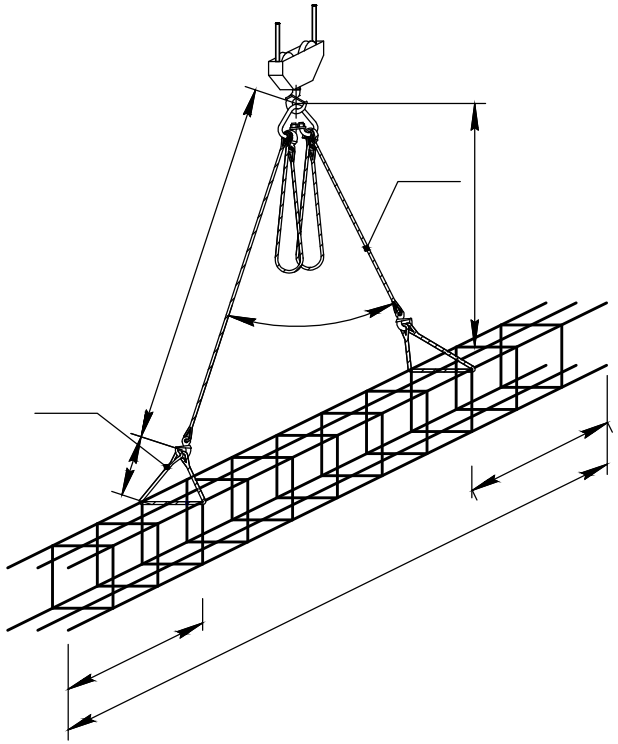
ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ РАЗГРУЗКЕ



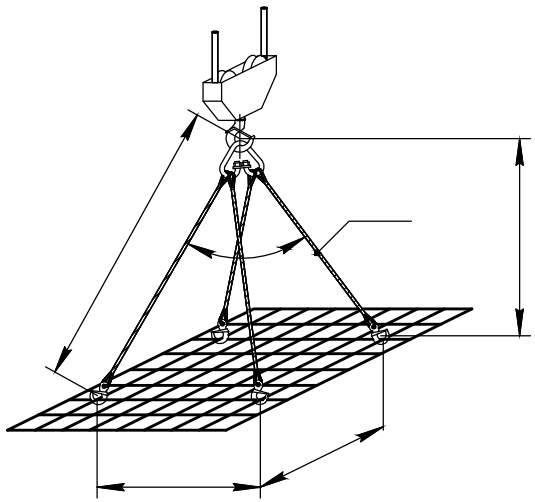
ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ МОНТАЖЕ



ԵՌԱՉԱՓ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ԿՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ АРМОКАРКАСОВ



ՀԱՐԹ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ԿՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ ПЛОСКИХ АРМОКАРКАСОВ



Համաձայնեցված է/Согласовано

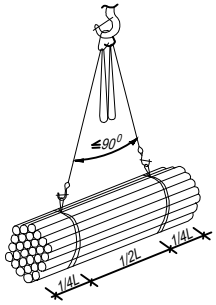
Փոխ. № инв. №

Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата

Բնօր. № инв. №

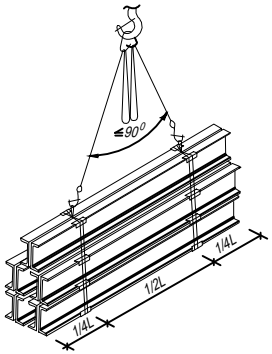
						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереванa
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.	
Փոխող. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы ՄՄ РП / ՃՀԼ-17 АСР-17 / 21
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ՀԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Պատրաստման փուլանվաներ Схема строповки	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян					

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ

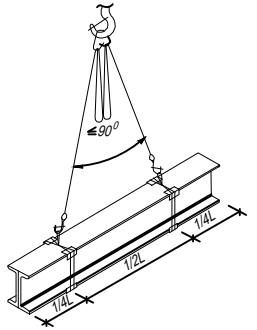


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԼՈԿՆԵԻ ԿՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ

ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ РАЗГРУЗКЕ



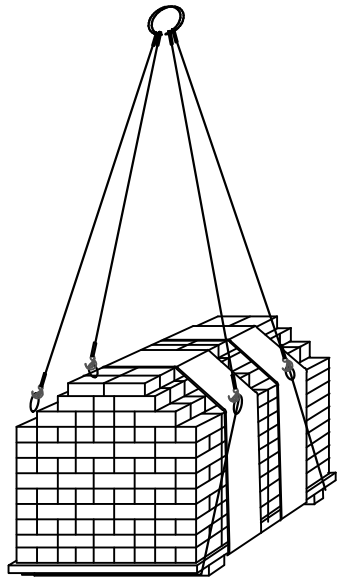
ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ МОНТАЖЕ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ПРИМЕЧАНИЕ

1.Բեռնաթափող սարքերի ընտրությունը կատարվում է՝ հաշվի առնելով բարձրացվող բեռների չափերն ու զանգվածը
1.Подбор грузозахватных приспособлений выполнен с учетом габаритов и масс поднимаемых грузов.
2.Ամբարձիչ սարքը պետք է ունենա արտադրողի կնիք կամ ամուր կցված պիտակ , որում նշված է գույքագրման համարը , բարձրացման ունակությունը և փորձարկման ամսաթիվը
2.Грузозахватные приспособления должны иметь клеймо завода-изготовителя или прочно прикрепленную бирку с указанием инвентарного номера, грузо подъемности и даты испытания.
3.Էլեմենտների պարսատումը պետք է կատարվի կեռիկների վրա կողպող սարքերով , ճարմանդներով :
3.Строповку элементов необходимо производить стропами с замыкающими устройствами на крюках.
4.Պարսատիկի ճյուղերի միջև անկյունը պետք է լինի , ոչ ավել քան 90 աստիճան :(անկյունագծով)
4.Угол между ветвями стропа должен быть не более 90 град. (по диагонали).
5.Պարսատման ժամանակ պարսատիկի ճարմանդները պետք է ուղղված լինեն բեռի ծանրության կենտրոնից :
5.При строповке крюки стропа должны быть направлены от центра груза.
6.Կառուցվածքային տարրերը պարսատելու մեթոդները պետք է ապահովեն դրանց մատակարարումը տեղադրման վայր՝ նախագծայինին մոտ դիրքում :
6.Способы строповки элементов конструкции должны обеспечивать их подачу к месту установки в положении близком к проектному.
7.Կապելու մեթոդը օգտագործելով սուր եզրերով տարրեր պարսատելու ժամանակ անհրաժեշտ է տարրերի եզրերի և պարանի միջև տեղադրել միջադիրներ՝ պարանը կտրումից պաշտպանելու համար :
7.При строповке элементов с острыми ребрами методом обвязки необходимо между ребрами элементов и канатом установить инвентарные прокладки,предохраняющие канат от перетирания.
8.Բեռները , որոնց համար պարսատիկային սխեմաներ մշակված չեն , պարսատվում և տեղափոխվում են ամբարձիչների միջոցով ապրանքների տեղափոխման աշխատանքների անվտանգ արտադրության համար պատասխանատու անձի ներկայությամբ և ղեկավարությամբ :
8.Грузы на которые не разработаны схемы строповок, стропуются и перемещаются в присутствии и под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.

ՄԻՆՉ 1,7 Տ ՔԱՇՈՎ ԱՂՅՈՒՍՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ КИРПИЧЕЙ В ПОДОНЕ МАССОЙ ДА 1,7 Т

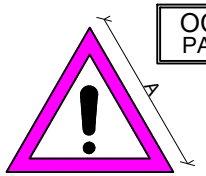


						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.		
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Գալուստյան Т. Аюалетян				Բարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՀԱՊ ГАП		Ս.Գալոյան С. Арутюнян					ԱՍ РП	ՃՀԼ-18 АСР-18	21
ՀԿՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Պատրաստման սխեմաներ Схема строповки	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» "GLOBAL ENGINE" LLC	
ՀԿ КП		Ֆ.Մուրադյան А. Мурадян						

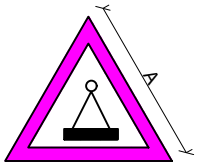
Հանձնվեցված է/Согласовано
Գրաֆ. № դրույ. Инв. № зам.
Ստորագրություն և ամս. Подпись и дата
Բն. № գրաֆ. Инв. №

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ ՀԱՄԱՁԱՅՆ ГОСТ124026-2001
ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ по ГОСТ124026-2001

ԶԳՈՒՇԱՑՆՈՂ
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ



ОСТОРОЖНО!
РАБОТАЕТ КРАН.



ԶԳՈՒՇԱՑԵՔ
ԱՅԼ ՎՏԱՆԳՆԵՐ
ОСТОРОЖНО
ПРОЧИЕ ОПАСНОСТИ

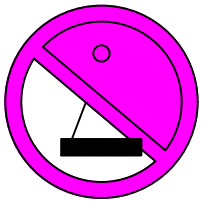
ԶԳՈՒՇԱՑԵՔ
ԱՇԽ. ԿՈՒՆԿԻՑ
ОСТОРОЖНО
РАБОТАЕТ КРАН.

Նշան №1 (2.9) - տեղադրվում է այն ձշաձի առջև , որը արգելում է բեռի տեղափոխումը արգելակող ճանապարհի երկայնքով:
Знак №1 (2.9) - устанавливается перед знаком, запрещающим пронос груза на длину тормозного пути.

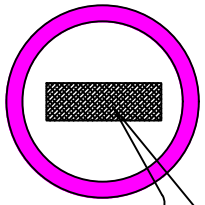
Նշան №5 (1,5) - տեղադրվում է վտանգավոր գոտու սահմանագծով, որը առաջանում է կռունկի աշխատելուց:
Знак №5 (1,5) - устанавливается по контуру опасной зоны, возникающей при работе крана.

ԱՐԳԵԼԻՉ
ЗАПРЕЩАЮЩИЕ

ПРОНОС ГРУЗА



ԲԵՌԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄԸ
ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է:
ПРОНОС ГРУЗА
ЗАПРЕЩЕН1!



ԲԱՑԱՏՐՈՂ ԳՐԱՌՈՒՄԸ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՍԵՎ ԳՈՒՅՆՈՎ:
ПОЯСНЯЮЩУЮ НАДПИСЬ ВЫПОЛНИТЬ
ШРИФТОМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА.

Նշան №2
Չի թույլատրվում բեռի տեղափոխում
Знак №2
запрещающий пронос груза.

Նշան №5 (1,5) - տեղադրվում է ձյութի ստացման այն հատվածներում , որը կապված է վտանգի հետ
Знак №5 (1,5) - устанавливается в местах изонах, пребывание в которых связано с опасностью.

ԿԱԽՎԱԾ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ԱՐԳԵԼՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՉԱՓՍԵՐԸ
РАЗМЕРЫ ЗНАКОВ БЕЗОПАСНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСТОЯНИЯ

ՆՇԱՆԻ ՀԱՄԱՐԸ *НОМЕР ЗНАКОВ*	ՆՇԱՆԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԴԻՏՈՐԴ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (Մ) *РАССТОЯНИЕ ОТ ЗНАКОВ ДО НАБЛЮДАТЕЛЯ (М)*	ՉԱՓՍԵՐԸ "A" ՄՄ *РАЗМЕРЫ "А" В (ММ)*
ԶԳՈՒՇԱՑՆՈՂ 1,3 ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ 1,3	Ավելի քան 50-70 *Свыше 50 до 70*	*900*
	Ավելի քան 70-100 *Свыше 70 до 100*	*1120*
ՔՈՒՅԼԱՏՐՎՈՂ 2,5 ЗАПРЕЩАЮЩИЕ 2, 5	Ավելի քան 50-70 *Свыше 50 до 70*	*710*
	Ավելի քան 70-100 *Свыше 70 до 100*	*900*
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՆՇԱՆՆԵՐ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА	Ավելի քան 50-70 *Свыше 50 до 70*	*А*Б 900*260* 900*360*
	Ավելի քան 70-100 *Свыше 70 до 100*	*1120*340 1120*460*

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.		
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Շինարարական-ճարտարապետական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՀԱԳ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					ՍՄ РП	ՃՇԼ–19 АСР–19	21
ՀԿՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Անվտանգության նշաններ Знаки безопасности	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» "GLOBAL ENGINE" LLC	
ՆԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян						

Համաձայնեցված Է/Согласовано
Օրիգ. № տրվ. Инв. № зам.
Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата
Բաղ. № օրիգ. Инв. № подл.

ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՆԵՐ

1. ՀԱՐԹ ՑՈՒՑԱՆԱԿՆԵՐ ԵՎ ԲԼՈԿՆԵՐ , ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ 0,5-1,5 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ԹԻԹԵՂԻՑ , ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՊԼԱՍՏՄԱՍՍԱՅԻՑ ԿԱՄ ՓԱՅՏԻՑ , ԱՅՆ ՊԱՅՄԱՆՈՎ , ՈՐ ՏԱՐԲԵՐ ՄԹՆՈԼՈՐՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ԱՊԱՀՈՎԵՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՈՒԺԸ , ԿՈՇՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ :

2. ՄԹՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ ԿԱՄ ԱՆԲԱՎԱՐԱՐ ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼՈՒՍԱՎՈՐՎԱԾ ԼԻՆԵՆ : ԲՈԼՈՐ ՄԱՐՔԵՐԸ , ՈՐՈՆՔ ՄԹՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ԵՆ ՑՈՒՑԱՆԱԿՆԵՐԻ , ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ԵՎ ԲԼՈԿՆԵՐԻ ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ , ՉՊԵՏՔ Է ՓՈԽԵՆ ԻՐԵՆՑ ԳՈՒՅՆԸ , ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՎԱԹԹԱՐԱՆԱ ԴՐԱՆՑ ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆԸ ՕՐՎԱ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ :

3. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻՆ ԵՎ ՀՈՂԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻՑ 2500 ՄՄ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ : ԱՄԲԱՐՁԻՉՆԵՐԻ ՀԵՏ ԱՇԽԱՏԵԼԻՍ ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԸ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ՏԵՂԱԴՐՎԵԼ ԹԵՔ `ՎԱՐՈՐԴԻՆ (ԿՌԱՆԿ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՂԻՆ) ԱՎԵԼԻ ԼԱՎ ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ :

4. ՆՇԱՆՆԵՐ , ԹԻԹԵՂՆԵՐ ԵՎ ԲԼՈԿՆԵՐ ԱՄՐԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՆԵՐԿՎԱԾ ԼԻՆԵՆ ՄՈՒՐԱԳՈՒՅՆՈՎ : ԱԽԱԶԳՈՒՇԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ ՏԱԼԻՍ ԵՆ ԿԱՄԱՅԱԿԱՆ ԵՌԱՆԿԱՅԱՆ ՏԵՍՔ , ՀԱՇՎԻ ՉԱՌԱԾ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԼՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ : ԵՌԱՆԿՅՈՒՆԱՉԵՎ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՎՐԱ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ 0.05 ԿՈՂՄԵՐ , ԻՍԿ ՔԱՌԱԿՈՒՍԱՉԵՎ ՑՈՒՑԱՆԱԿՆԵՐԻ ՎՐԱ 0.04 ԿՈՂՄԵՐ:

ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԳՈՒՆԱՎՈՐՈՒՄ

ԶԳՈՒՇԱՑՆՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐ : ՀԱՎԱՍԱՐԱԿՈՂՄ ԵՌԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԵՂԻՆ ԳՈՒՅՆԻ ԿԼՈՐԱՑՎԱԾ , ԳԱԳԱԹԸ ԴԵՊԻ ՎԵՐ , ՍԵՎ ԵԶՐՈՎ `0,05 ԿՈՂՄԻ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՆՇԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՎ `ՍԵՎՈՎ :

ԱՐԳԵԼՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐ : ԿԱՐՄԻՐ ԳՈՒՅՆԻ ՇՐՋԱՆ , ՆԵՐՍԸ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆՈՎ ՆԵՐԿՎԱԾ , ՍՊԻՏԱԿ ԵԶՐԱԳԾՈՎ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՆՇԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՎ `ՍԵՎՈՎ : ԸՆԴԳԾՎԱԾ ՇԵՂ ԺԱՊԱՎԵՆՈՎ 45 ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՆԿՅԱՆ ՏԱԿ : ԿԱՐՄԻՐ ՕՂԱԿԻ ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ 0,09-0,1 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏՐԱՄԱԳԾԻ, ԻՍԿ ԹԵՔ ՇԵՐՏԻ ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ 0,08 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏՐԱՄԱԳԾՈՎ :

УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И УСТАНОВКЕ ЗНАКОВ

1. ПЛОСКИЕ ЗНАКИ ТАБЛИЧКИ И БЛОКИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ. СЛЕДУЕТ ИЗГОТОВЛЯТЬ ИЗ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,5-1,5 ММ, А ТАКЖЕ ИЗ ПЛАСТМАСС ИЛИ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ УСЛОВИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕОБХОДИМОЙ ПРОЧНОСТИ, ЖЕСТКОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ В РАЗЛИЧНЫХ АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЯХ.

2. ЗНАКИ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК ИЛИ В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТОЧНОЙ ВИДИМОСТИ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСВЕЩЕНЫ. ВСЕ УСТРОЙСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВИДИМОСТЬ ЗНАКОВ, ТАБЛИЧЕК И БЛОКОВ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК, НЕ ДОЛЖНЫ ИЗМЕНЯТЬ ИХ ЦВЕТ, А ТАКЖЕ УХУДШАТЬ ИХ ВИДИМОСТЬ В СВЕТЛОЕ ВРЕМЯ СУТОК.

3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА СТЕНАХ ЗДАНИЙ, И НА ПОДСТАВКАХ ВЫСОТОЙ 2500 ММ ОТ УРОВНЯ ЗЕМЛИ. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ КРАНАМИ ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПОДСТАВКАХ МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НАКЛОННО ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ВИДИМОСТИ (ОБЗОРА) МАШИНИСТУ (КРАНОВЩИКУ).

4. ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗНАКОВ, ТАБЛИЧЕК И БЛОКОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В СЕРЫЙ ЦВЕТ. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ЗНАКОВ ЗАДАЮТ СТОРОНУ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТРЕУГОЛЬНИКА (БЕЗ УЧЕТА СКРУГЛЕНИЯ УГЛА). РАДИУСЫ СКРУГЛЕНИЯ УГЛОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НА ЗНАКАХ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ - 0.05 СТОРОНЫ, НА ЗНАКАХ КВАДРАТНОЙ ФОРМЫ - 0.04 СТОРОНЫ.

ОКРАСКА ЗНАКОВ

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ: РАВНОСТОРОНИЙ ТРЕУГОЛЬНИК С ОКРУГЛЫМИ УГЛАМИ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА, ОБРАЩЕННЫЙ ВЕРШИНОЙ ВВЕРХ, С КАЙМОЙ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ШИРИНОЙ 0,05 СТОРОНЫ И СИМВОЛИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА.

ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ: КРУГ КРАСНОГО ЦВЕТА С БЕЛЫМ ПОЛЕМ ВНУТРИ, БЕЛОЙ ПО КОНТУРУ КАЙМОЙ И СИМВОЛИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА НА ВНУТРЕНЕМ БЕЛОМ ПОЛЕ. ПЕРЕЧЕРКНУЫМ НАКЛОННОЙ ПОЛОСОЙ ПОД УГЛОМ 45 ГРАДУСОВ. ШИРИНА КОЛЬЦА КРАСНОГО ЦВЕТА ДОЛЖНА БЫТЬ 0,09-0,1 ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРА. А ШИРИНА НАКЛОННОЙ ПОЛОСЫ - 0,08 ВНЕШНЕГО ДИАМЕТРА.

Համաձայնեցված է/Согласовано

Հետ. № ինվ. | Գրաք. № ինվ. | Ստորագ. և ամս. Подпись и дата | Հետ. № գրաք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.		
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Գալոստյան Т. Аракелян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՀԱՊ ГАП		Ս.Գալոստյան С. Арутюнян					ԱՍ РП	ՃՀԼ–20 АСР–20	21
ՀԿՎ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян							
ՀԿ КП		Հ.Մուրադյան А. Мурадян				Անվտանգության նշանների պատրաստման բացատրագիր Примечание для установки знаков безопасности	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» "GLOBAL ENGINE" LLC	

Շինարարության իրականացման ժամանակացույց
Календарный график производства строительных работ

	Նախատեսվող աշխատանքներ Планируемые работы	Աշխատանքային օրեր Рабочие дни					
		5 օր/день	5 օր/день	5 օր/день	5 օր/день	5 օր/день	5 օր/день
1	Տարածքի նախապատրաստում Подготовка территории						
2	Խամքարաբետոնե աստիճանի քանդում Демонтаж бутобетонной лестницы						
3	Ասֆալտի քանդում Демонтаж асфальтового покрытия						
4	Ե/բետոնե աստիճանի իրականացում Устройство железобетонной лестницы						
5	Հենապատի երեսապատում և գլխադիրի տեղադրում Облицовка подпорной стены и установка накрывных плит						
6	Աստիճանի երեսապատում և բազրիքի տեղադրում Облицовка лестницы и установка перил						
7	Մայթի իրականացում բետոնե գունավոր սալիկներից Устройство тротуара из цветной бетонной плитки						
8	Այլ աշխատանքներ Прочие работы						
9	Օբյեկտի հանձնում Сдача объекта						

Համաձայնեցված Е/Согласовано

Գրաֆ. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագրություն և ամսաթիվ Подпись и дата

Բնօր. № գրաֆ. Инв. №

Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док. №	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՍ РП; Թերթ Лист: ճՇԼ-21 АСР-21; Թերթեր Листы: 21
ՀԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ՀԱԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Շինարարության իրականացման ժամանակացույց Календарный график производства строительных работ	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC
ՀԿ КП		Ա.Մուրադյան А. Мурадян					

Պատվիրատու/Заказчик: Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Ռուբինյանց 2/3 շենք, հենապատի կառուցման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект строительства подпорной стены по адресу: РЕСПУБЛИКА Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Рубинянц, 2/3.