«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ



ООО«ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»

Նախագծի կազմը
Состав проекта

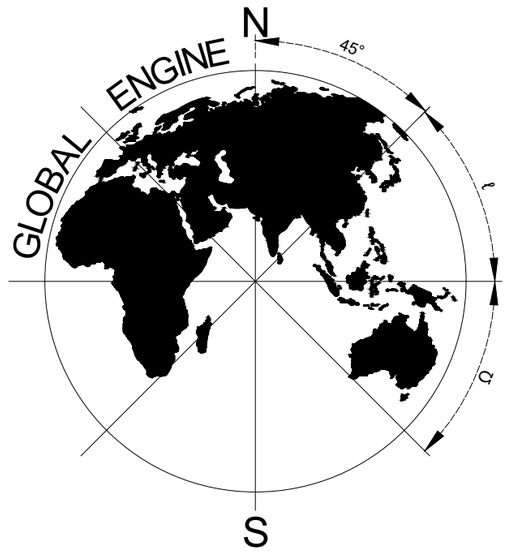
ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետշինարարական լուծումներ /ՃՇԼ /
ТОМ 1 -Архитектурно-строительные решения /АСР/

ՀԱՏՈՐ 2 - Նախահաշիվ
ТОМ 2 -Смета

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.

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 Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.

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	Գոյություն ունեցող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад существующей подпорной стены М 1:200	ՃՇԼ-5 АСР-5	
6	Հենապատի մասնակի քանդման հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад участка частичного демонтажа подпорной стены М 1:200	ՃՇԼ-6 АСР-6	
7	Նախատեսվող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад проектируемой подпорной стены М 1:200	ՃՇԼ-7 АСР-7	
8	Հենապատի ուժեղացման և երեսապատման աշխատանքներ Работы по усилению и облицовке подпорной стены	ՃՇԼ-8 АСР-8	
9	Աստիճան Лестница	ՃՇԼ-9 АСР-9	
10	Երեսապատման հատվածքի կտրվածք և հանգույցներ Մ 1:10 Разрез облицовки и узлы М 1:10	ՃՇԼ-10 АСР-10	
11	Շին կազմակերպման գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500 Строительный генеральный план М 1:500	ՃՇԼ-11 АСР-11	
12	Անվտանգության տեխնիկան աշխատանքների կատարման ժամանակ Техника безопасности при выполнении строительных работ	ՃՇԼ-12 АСР-12	
13	Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Стройтехника и их характеристика	ՃՇԼ-13 АСР-13	
14	Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Стройтехника и их характеристика	ՃՇԼ-14 АСР-14	
15	Շին նյութերի պահպանման սխեմա Схема складывания стройматериалов	ՃՇԼ-15 АСР-15	
16	Պատրաստման սխեմաներ Схема строповки	ՃՇԼ-16 АСР-16	
17	Պատրաստման սխեմաներ Схема строповки	ՃՇԼ-17 АСР-17	
18	Անվտանգության նշաններ Знаки безопасности	ՃՇԼ-18 АСР-18	
19	Անվտանգության նշանների պատրաստման բացատրագիր Примечание для установки знаков безопасности	ՃՇԼ-19 АСР-19	
20	Շինարարության իրականացման ժամանակացույց Календарный график производства строительных работ	ՃՇԼ-19 АСР-19	

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.

Նախագծով նախատեսված է 47.55 մ հենապատի ուժեղացում,երեսապատում բազալտե սալիկներով 30մմ հաստ. և 50մմ բազալտե գլխադիրի տեղադրում:
Նախատեսված է հին խամքարաբետոնե աստիճանի քանդում և նոր ե/բետոնե աստիճանի կառուցում:
Հենապատի ուժեղացումը նախատեսված է իրականացնել՝
Բետոն B25 դասի - 100մմ,
Ցանց Ø12 A500C 200x200մմ բջիջով ,
Շտիր Ø12 A500C 400x400 քայլով - 300մմ:
Նախագիծը իրականացվել է ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների համաձայն, հաշվի առնելով պատվիրատուի նախագծային առաջադրանքը:

Проектом предусмотрены усиление подпорной стены общей длиной **47,55 м**, облицовка базальтовыми плитами толщиной 30 мм и устройство базальтового оголовка толщиной 50 мм.
Предусматривается демонтаж существующей бутобетонной лестницы и устройство новой монолитной железобетонной лестницы.
Усиление подпорной стены предусматривается выполнить следующим образом:
Бетон класса B25 толщиной 100 мм,
Арматурная сетка из стержней Ø12 A500C с ячейкой 200×200 мм,
Штыри Ø12 A500C длиной 300 ммс шагом 400×400 мм.
Проект разработан в соответствии с требованиями действующих в Республике Армения нормативно-технических документов с учетом проектного задания, выданного 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

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

Համաձայնեցված Е/Согласовано

Փոխր. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № գրաբ. Инв. №

							Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана		
							ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.			
Փոխրեմ. 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
ԳՀՁ ГАП		Ս. Հարությունյան С. Арутюнян						ԱՆ РП	ՃՇԼ– 1 АСР– 1	20
ԳԿՀ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян					Անվանացանկ , Բացատրագիր Ведомость , Пояснительная записка	«ԳԼՈԲԱԼ ԵՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC		

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

Դիտարկվող հենապատ
Рассматриваемая подпорная стена

С

З

В

Ю

Հանձնվելիք է/Согласовано

Փոխ. № инв. №

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Փոխ. № инв. №

ԸՆ. № փոխ. Инв. №

Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ.№ Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян			
ԼԳՁ ГАП		Ա.Հարությունյան С. Арутюнян			
ԼԳԿ ГКП		Կ. Ղոցոյան К. Погосян			

Պատվիրատու/Заказчик: Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана

ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ
Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.

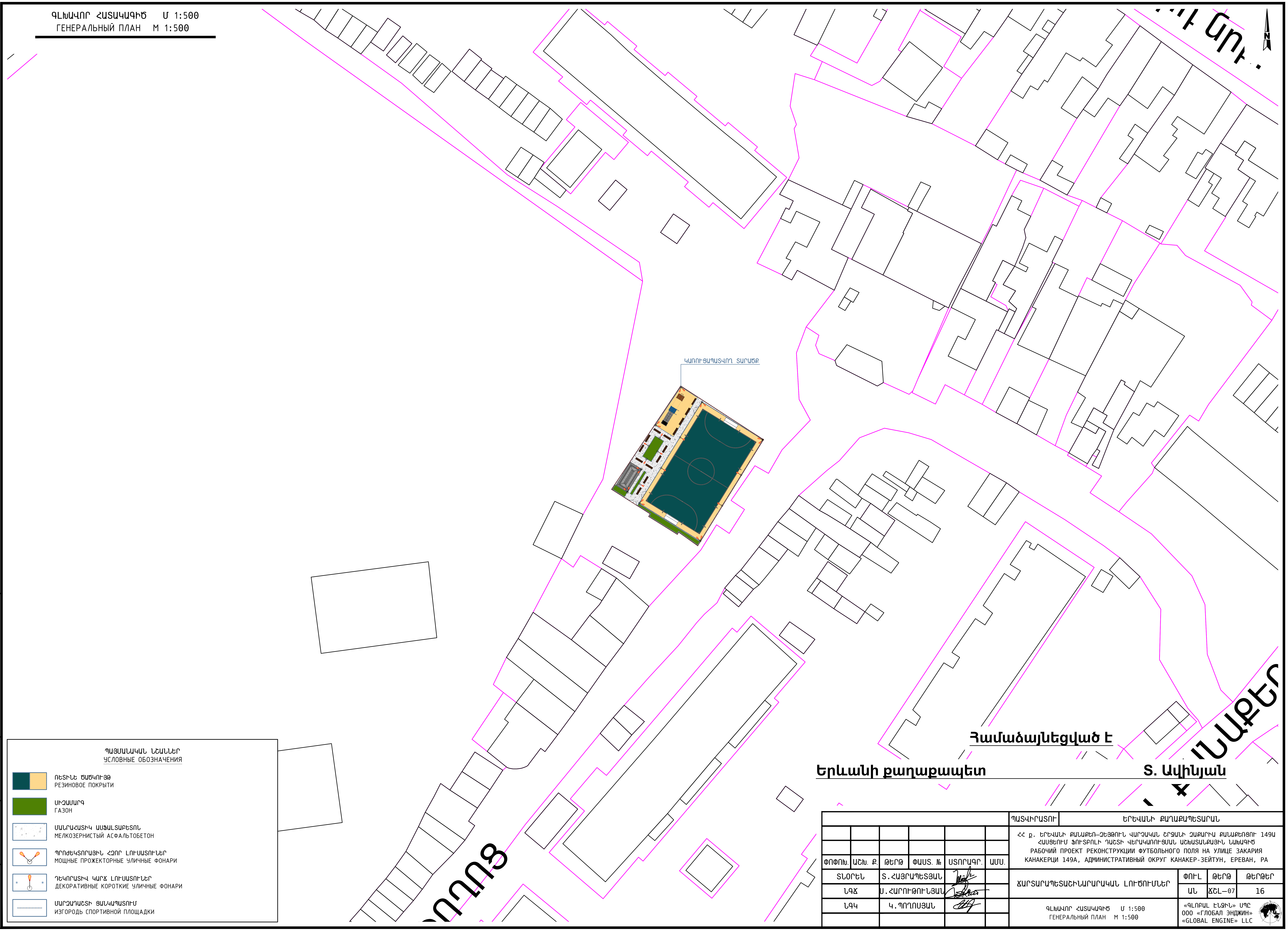
Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ
Архитектурно-строительные решения

Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ԱՇ РП	ՀՀԼ– 2 АСР– 2	20

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

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

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН М 1:500



Համաձայնեցված է

Երևանի քաղաքապետ Տ. Ավինյան

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ՌԵՏԻՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹ / РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИ
- ՍԻԶԱՄԱՐԳ / ГАЗОН
- ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԱԲԵՏՈՆ / МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН
- ՊՐՈԺԵԿՏՈՐԱՅԻՆ ՀԶՈՐ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ / МОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРНЫЕ УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԿԱՐՃ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐ / ДЕКОРАТИВНЫЕ КОРОТКИЕ УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ
- ՄԱՐԶԱԴԱՇՏԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏՈՒՄ / ИЗГОРОДЬ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ	ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ				
ՓՈՓՈԽ.	ԱՇԽ. Ք.	ԹԵՐԹ	ՓԱՍՏ. №	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄՍ.
ՏՆՕՐԵՆ		Տ.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ			
ՆԳԾ		Ս.ՀԱՐՈՒԹՈՒՆՅԱՆ			
ՆԳԿ		Կ.ՊՈՂՈՍՅԱՆ			

ՀՀ ք. ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՆԱՔԵՌ–ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԶԱՔԱՐԻԱ ՔԱՆԱՔԵՌՑՈՒ 149Ա ՀԱՍՑԵՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ РЕКОНСТРУКЦИИ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА УЛИЦЕ ЗАКАРИЯ КАНАКЕРЦИ 149А, АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ОКРУГ КАНАКЕР-ЗЕЙТУН, ЕРЕВАН, РА

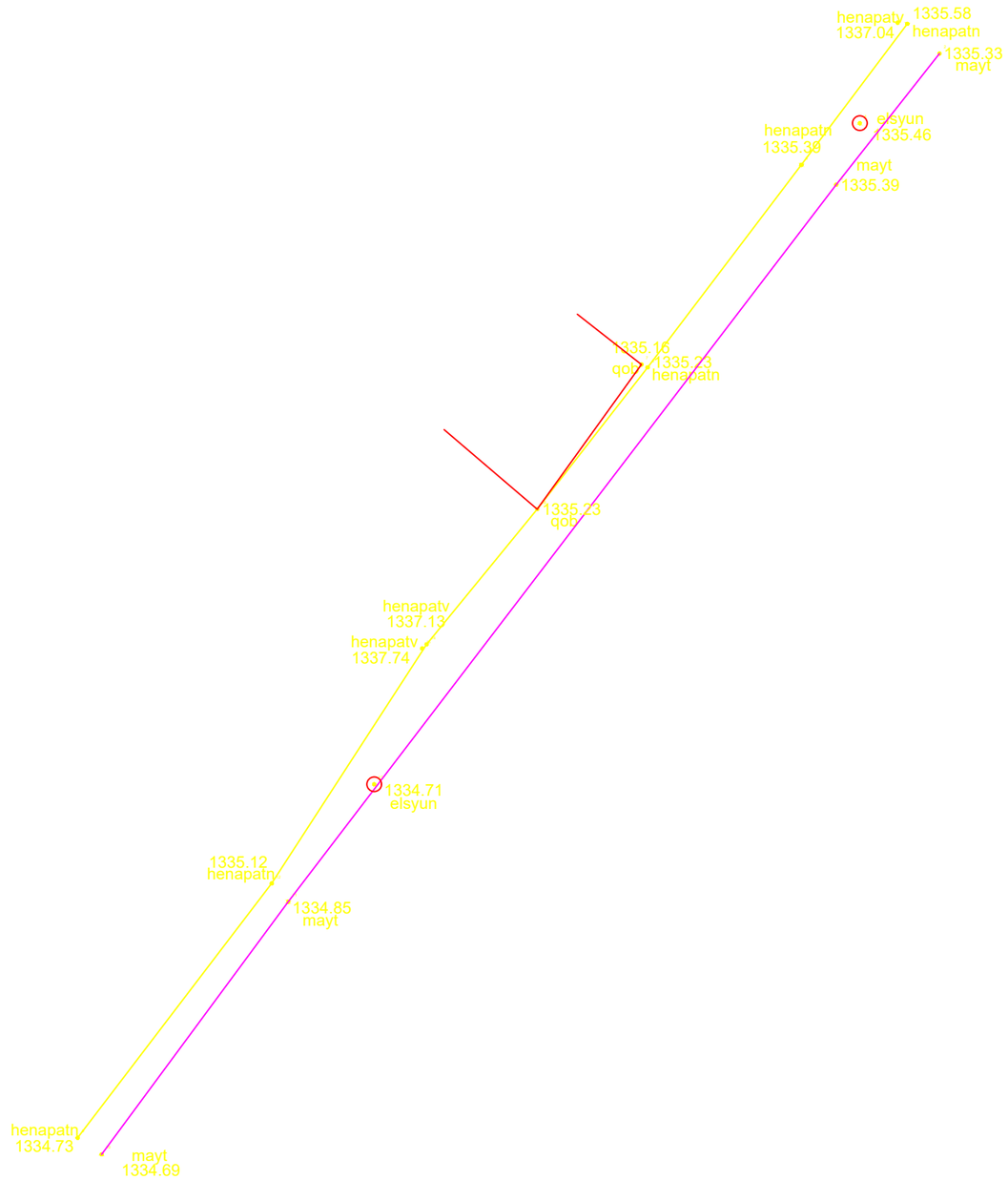
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇԼ–07	16

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН М 1:500

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

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



Համաձայնեցված է/Согласовано

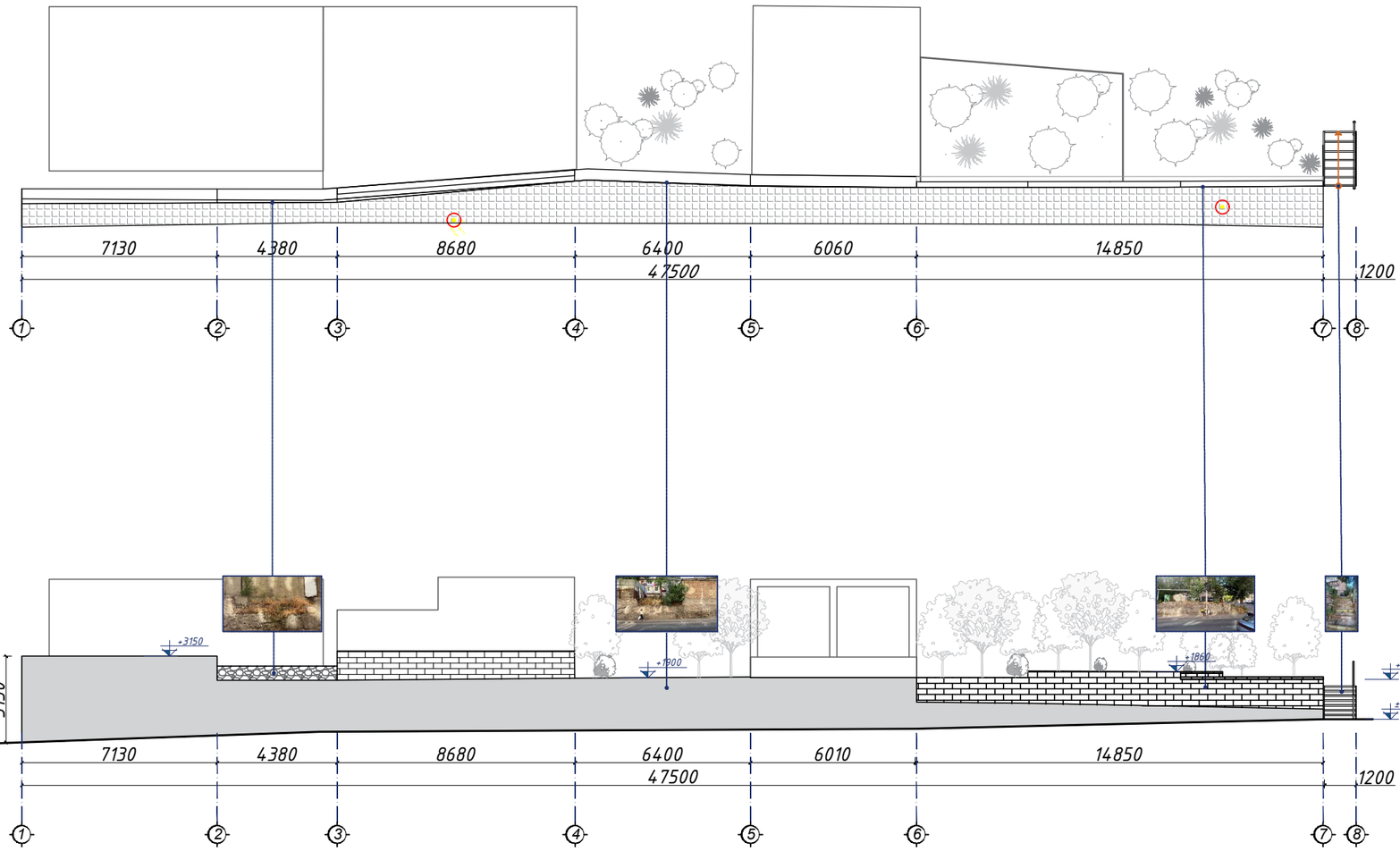
Փոխ. № ինվ. / Инв. № взам.

Ստորագ. եվ ամս. / Подпись и дата

Բնօր. № գույք. / Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагы, здание 145.	
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: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ– 4 АСР– 4; Թերթեր Листы: 20
ԸԳՁ ГАП		Ս. Հարությունյան С. Арутюнян					
ԸԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян				Գեոդեզիական հանույթ Մ 1:200 Геодезическая съемка М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

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



Ցուցադրվում է/Согласовано

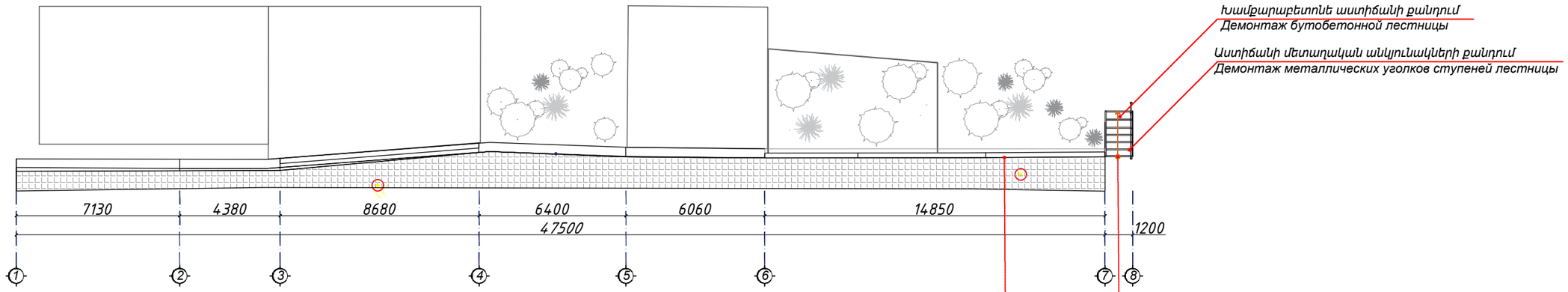
Փոփխ. № վերն. Инв. № изм.

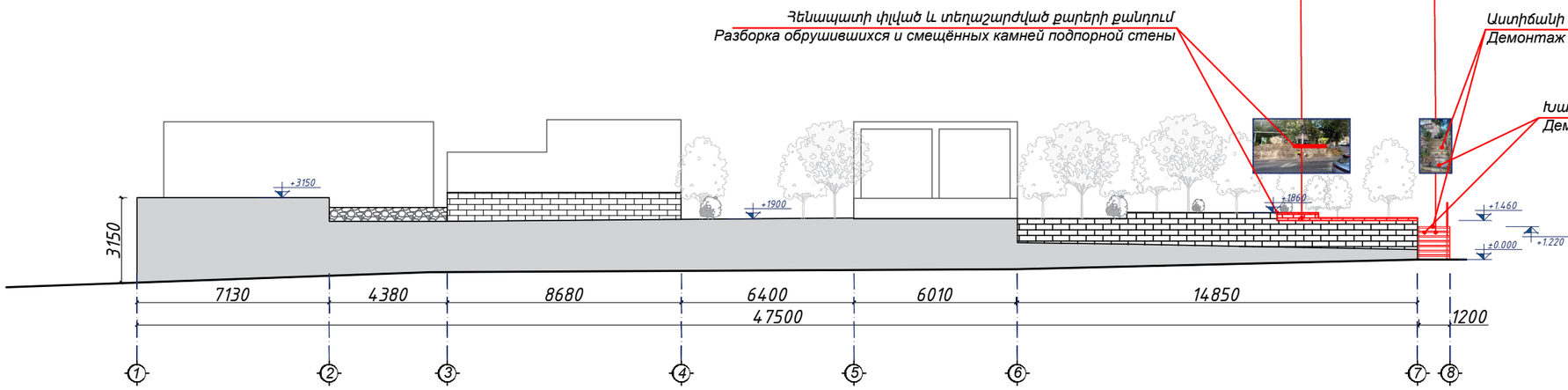
Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բնլ. № ցուցբ. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.	
Փոփխ. 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: 20 ՍՆ РП: ՃՇԼ– 5 АСР– 5
ԸԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ԸԳԿ 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

Հենապատի մասնակի քանդման հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200
План и фасад участка частичного демонтажа подпорной стены М 1:200





Քանդման աշխատանքների մասնագիր
Спецификация демонтажных работ

Քանդման աշխատանքների մասնագիր/Спецификация демонтажных работ			
Հ/Հ №	Աշխատանքների անվանումը Наименование работ	Չափման միավորը Единица измерения	Քանակը Количество
1	2	3	4
1	Հենապատի փլված և տեղաշարժված քարերի քանդում Разборка обрушившихся и смещённых камней подпорной стены	$м^3$	2.0
2	Խամքարաբետոնե աստիճանի քանդում Демонтаж бутобетонной лестницы	$м^3$	4.5
3	Աստիճանի մետաղական անկյունակների քանդում Демонтаж металлических уголков ступеней лестницы	м	8.40
		кг	30.4
4	Քանդվող ասֆալտ Демонтируемый асфальт	$м^3$	3.0
5	Քանդվող նախապատրաստական շերտ Демонтируемый подготовительный слой	$м^3$	20.2
6	Հին աղբի հավաքում բարձում և տեղափոխում 7կմ հեռ վրա Сбор, погрузка и вывоз строительного мусора на расстояние 7 км	տ	47.5

Համաձայնեցված Е/Согласовано

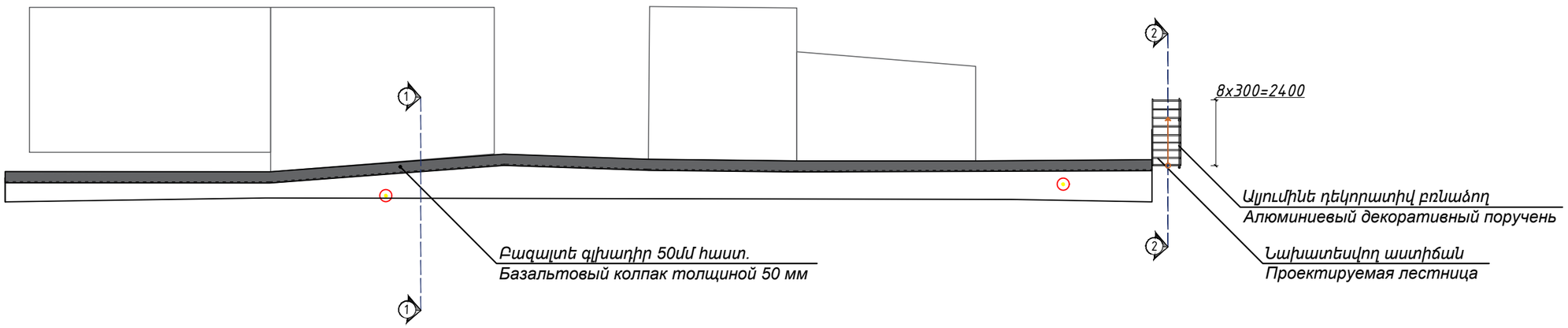
Փոխդ. № ինվ. Инв. № взам.

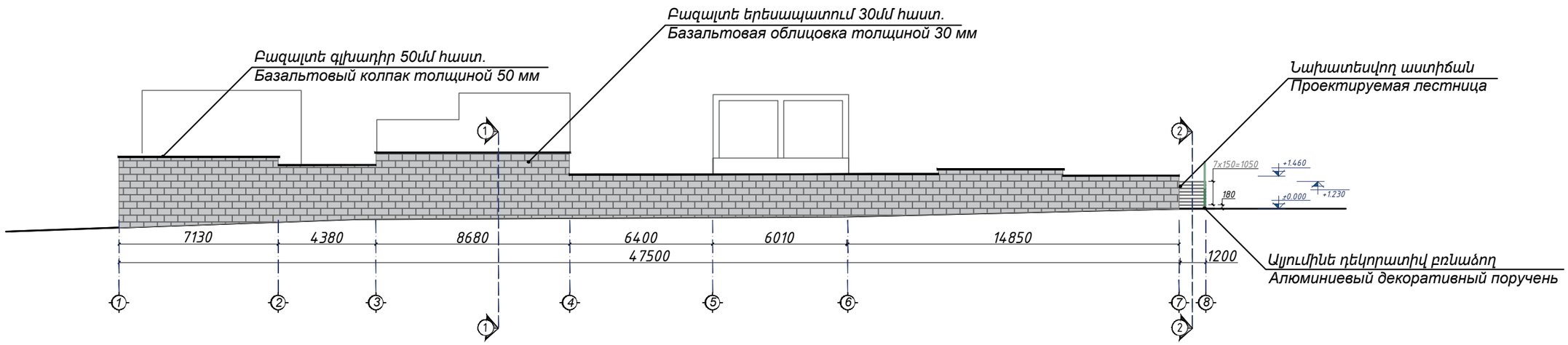
Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № գոյք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагы, здание 145.	
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					
ՆԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ– 6 АСР– 6; Թերթեր Листы: 20
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Հենապատի մասնակի քանդման հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад участка частичного демонтажа подпорной стены М 1:200	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

Նախատեսվող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200
План и фасад проектируемой подпорной стены М 1:200





Համաձայնեցված է/Согласовано

Օրիգ. № փոխ. / Инв. № зам.

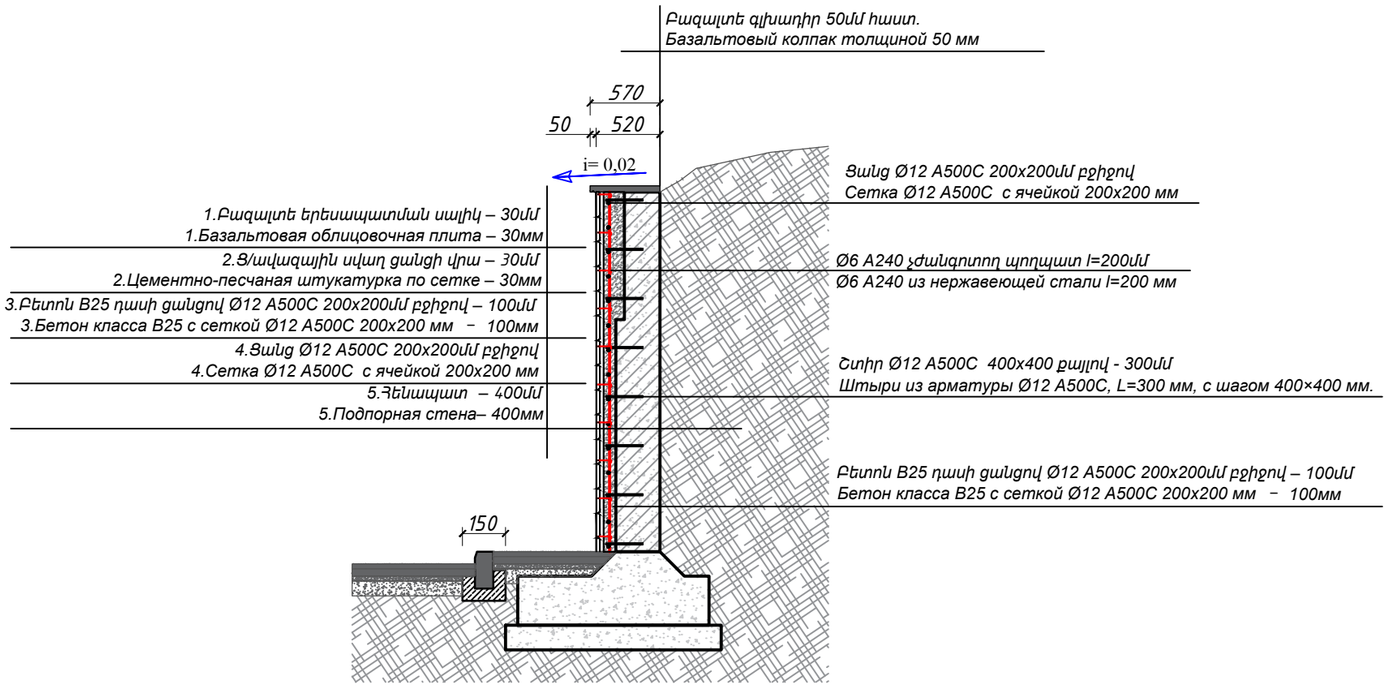
Ստորագ. եվ ամս. / Подпись и дата

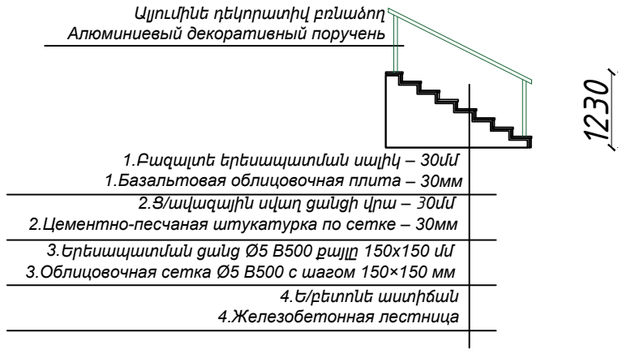
Բնլ. № օրիգ. / Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. ք. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		
Տնօրեն Директор		Տ. Հայրապետյան Т. Айрапетян				Բարոտարաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ– 7 АСР– 7; Թերթեր Листы: 20
ՆԳՁ ГАП		Ս. Հարությունյան С. Арутюнян					
ՆԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян				Նախատեսվող հենապատի հատակագիծ և ճակատ Մ 1:200 План и фасад проектируемой подпорной стены М 1:200	«ԳԼՈՓԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

Հենապատի ուժեղացման և երեսապատման աշխատանքներ
Работы по усилению и облицовке подпорной стены

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





Հենապատի ուժեղացման աշխատանքների մասնագիր
Работы по усилению подпорной стены

	Հենապատի ուժեղացում Усиление подпорной стены		
1	Բետոն B25 դասի ցանցով Ø12 A500C 200x200մմ բջիջով – 100մմ Бетон класса B25 с сеткой Ø12 A500C 200x200 мм – 100мм	մ³/м³	17.4
2	Ցանց Ø12 A500C 200x200մմ բջիջով Сетка Ø12 A500C с ячейкой 200x200 мм	մ/м	660.0
		կգ/кг	585.7
3	Շտիր Ø12 A500C 400x400 քայլով - 300մմ Штыри из арматуры Ø12 A500C, L=300 мм, с шагом 400×400 мм.	հատ/шт. մ/м	1600 480.0
		կգ/кг	425.9

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	110.0
2	Ց/ավազային սվաղ ցանցի վրա – 30մմ Цементно-песчаная штукатурка по сетке – 30мм	մ²/м²	110.0
3	Տափօղակ 50x50x6 մմ Шайба 50×50×6 мм	կգ/кг	140.5
4	Մետաղական դյուբել 8x120/10x120/ քայլը 350x350 մմ Металлический дюбель 8×120 / 10×120 мм с шагом 350×350 мм	հատ/шт.	1190.0
5	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ Ø6 A240 из нержавеющей стали l=200 мм	կգ/кг	90.2
	Բազալտե գլխադիր Базальтовый колпак		
1	Բազալտե գլխադիր 50մմ հաստ. Базальтовый колпак толщиной 50 мм	մ²/м²	28.0

Աստիճանի երեսապատման աշխատանքների մասնագիր
Спецификация работ по облицовке лестницы

1	Բազալտե երեսապատման սալիկ – 30մմ Базальтовая облицовочная плита – 30мм	մ²/м²	6.0
2	Ց/ավազային սվաղ ցանցի վրա – 30մմ Цементно-песчаная штукатурка по сетке – 30мм	մ²/м²	6.0
3	Երեսապատման ցանց Br3 150x150մմ բջիջով Облицовочная сетка Br3 с ячейкой 150×150 мм	մ²/м²	6.0
4	Ալյումինե դեկորատիվ բռնաձող Алюминиевый декоративный поручень	մ/м	2.35

	Ասֆալտի իրականացում Устройство асфальтобетонного покрытия		
1	Մանրահատիկ ասֆալտաբետոն – 40մմ Мелкозернистый асфальтобетон – 40мм	մ²/м²	6.0
2	Խոշորահատիկ ասֆալտբետոն – 60մմ Крупнозернистый асфальтобетон – 60мм	մ²/м²	6.0
3	Խճային շերտ 5-20մմ ֆրակցիայի – 40մմ Слой щебня фракции 5–20 мм – 40мм	մ²/м²	6.0
4	Խճային շերտ 40-70մմ ֆրակցիայի – 120մմ Слой щебня фракции 40–70 мм – 120мм	մ²/м²	6.0
5	Տոփանած գրունտ Уплотненный грунт	մ²/м²	6.0

Համաձայնեցված Е/Согласовано

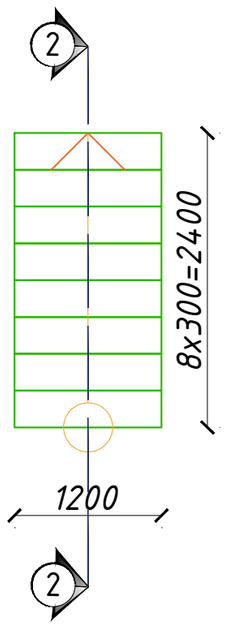
Օրիգ. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

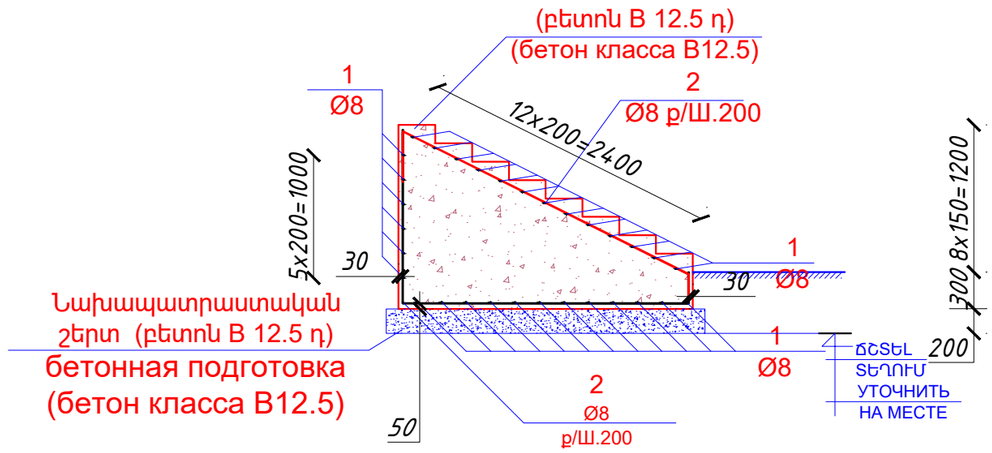
Բնլ. № գրաք. Инв. №

							Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата		ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагы, здание 145.	
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян						
ՆԳԾ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					Քարտուղապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: — Թերթ Лист: — Թերթեր Листы: 20 ԱՆ РП — ՃՀԼ– 8 АСР– 8
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян					Հենապատի ուժեղացման և երեսապատման աշխատանքներ Работы по усилению и облицовке подпорной стены	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

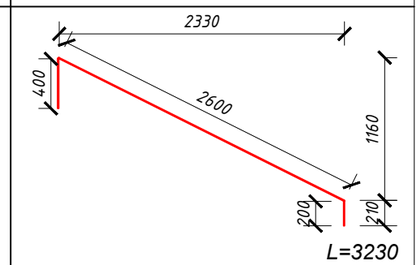
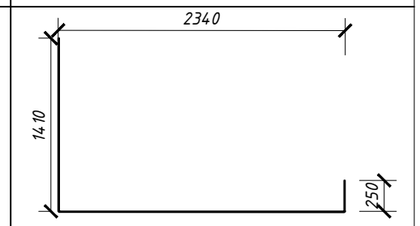
Աստիճանի Ա-1 Մ 1:100
Лестница Л-1 М 1:100



Աստիճանի կտրվածք 2-2 Մ 1:100
Разрез 2–2 лестницы М 1:100



Մանրամասների ամփոփագիր
Ведомость деталей

Դիրք Поз.	Էսքիզ Эскиз
2	
3	

Ամրանի մասնագիրը միաձույլ ե/բ տարրերի համար
Спецификация арматуры для монолитных железобетонных элементов

Տարրի մակնիշը Марка элемента		Դիրք Поз.	Էսքիզ Эскиз	Ø мմ /мм			L գ.մ./п.м.		N հատ шт.	LxN գ.մ./п.м.	Քաշը կգ. Масса, кг
1		2	3	4			5		6	7	8
Ե/բետոնե աստիճան Ж/б лестница	Ա-1 (1 հատ) Л-1 (1 шт.)	1	1120	Ø	8	A500C	1.12	գ.մ. п.м.	31	34.7	13.7
		2	տես արտածումը См. эскиз	Ø	8	A500C	3.23	գ.մ. п.м.	7	22.6	8.9
		3	տես արտածումը См. эскиз	Ø	8	A500C	4.01	գ.մ. п.м.	7	28.1	11.1

Նյութաճախսի ամփոփագիր ե/բ տարրերի եվ ցանցի համար.կգ
СВедомость расхода материалов для монолитных ж/бетонных элементов и сетки, кг

Տարրերի մակնիշը Марка элементов	B12.5 դասի բետոնի ծախսը, մ³ Расход бетона класса B12,5, м³	Ամրանային շինվածքներ Арматурные изделия				Ընդհ. ծախսը Общий расход
		Ամրանի դասը Класс арматуры			Ընդամ. Всего	
		A500C				
		ГОСТ 52544—2006				
		Ø 8	Ø 10	Ընդհան. Общий		
Ա-1 (1 հատ) Л-1 (1 шт.)	3.6	33.7	--	33.7	33.7	33.7
Ընդամենը Итого	3.6	33.7	--	33.7	33.7	33.7

Նախապատրաստական շերտ բազալտե խճով H_{min}=100մմ V=0.37մ³
Подготовка слой из базальтового щебня Hmin=100 мм, V=0,37 м³

Համաձայնեցված Е/Согласовано

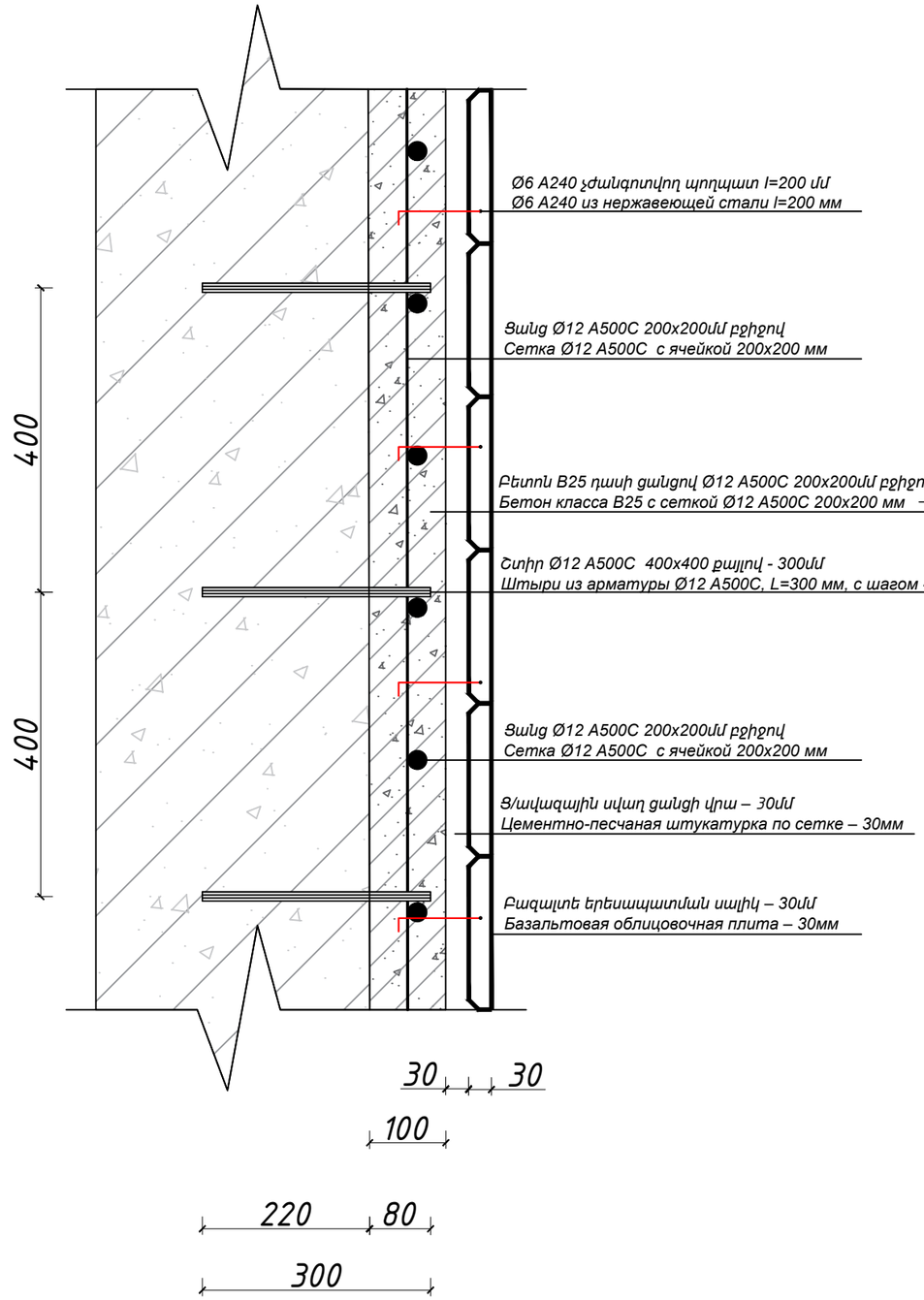
Փոխ. № инв. № подл.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

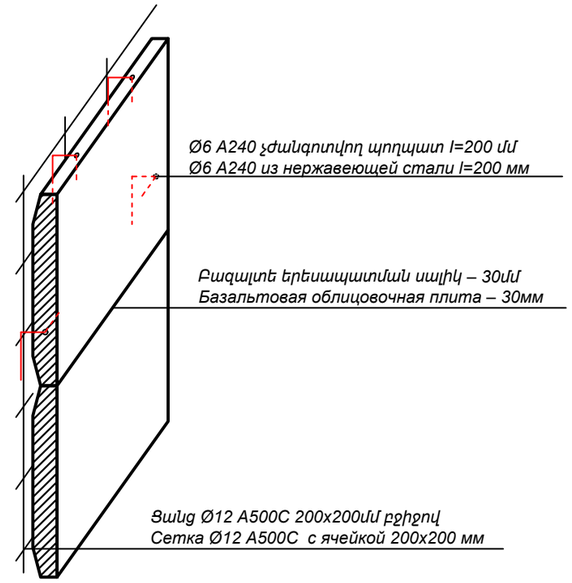
Բնօր. № подл. Инв. №

							Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
							ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					Բարձրաշենաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ– 9 ACP– 9; Թերթեր Листы: 20
ՆԳՁ ГАП		Ա.Հարությունյան С. Арутюнян						
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян					Աստիճան Лестница	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

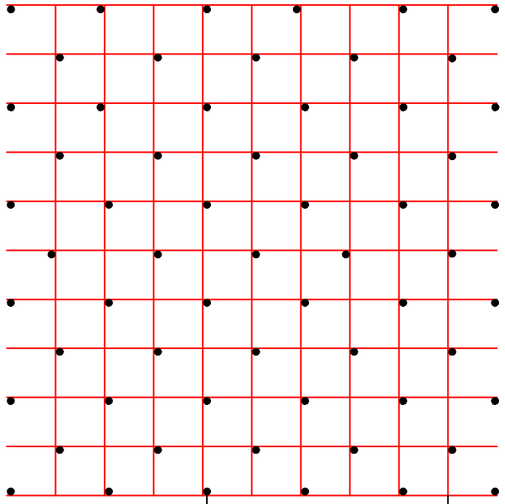
Երեսապատման հատվածքի կտրվածք Մ 1:10
Разрез участка облицовки и усиления М 1:10



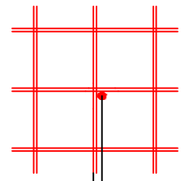
Երեսապատման սալի միացումը ցանցին Մ 1:10
Узел крепления облицовочной плиты к сетке М 1:10



Ցանց Ø12 A500C 200x200մմ բջիջով
Сетка Ø12 A500C с ячейкой 200x200 мм



Ցանցի միացումը շտիրին Մ 1:10
Узел крепление сетки к штырю М 1:10



Համաձայնեցված է/Согласовано

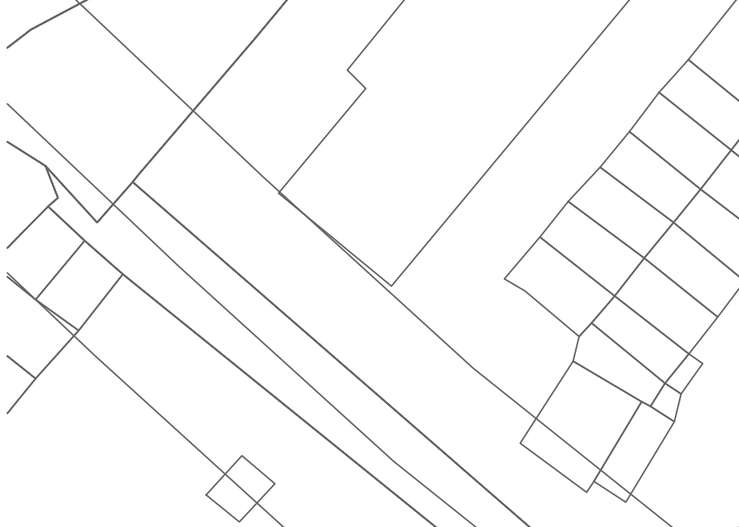
Օրդր. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № օրդր. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ.№ Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	ՀՀ թ. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					
ՆԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ–10 АСР–10; Թերթեր Листы: 20
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Երեսապատման հատվածքի կտրվածք և հանգույցներ Մ 1:10 Разрез облицовки и узлы М 1:10	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

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



Դիտարկվող հենապատ
Рассматриваемая подпорная стена

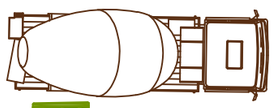
Հինություններ ամփոփագիր
Сводная ведомость зданий

№ п/п	Անվանումը Наименование	Չափ.միավ. Ед. изм.	Քան. Кол.	Ծանոթություն Примечание
1	Գրասենյակ/Офис	Հատ/Шт.	1	
2	Հանդերձարան/Раздевалка	Հատ/Шт.	1	
3	Նյութերի պահեստ/Склад материалов	մ²	12	
4	ՔԻՕ 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	

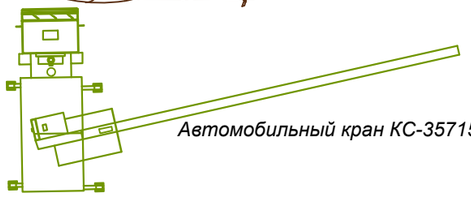
Հիմնական մեքենաների եվ սարքավորումների ցանկ
Перечень основных машин и оборудования

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.

Պայմանական նշաններ
Условные обозначения



Բետոնե խառնիչ
Бетоносмеситель



Автомобильный кран КС-35715-1



Ավտոինքնաթափ 65115
Камаз 65115

Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

Ժամանակավոր ցածր լարման հոսանք հաղորդալար
Временная линия электроснабжения низкого напряжения
Ժամանակավոր ցանցե ցանկապատ
Временное сетчатое ограждение
Լուսարձակ
Прожектор

						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 Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					
ԸԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы: ԱՆ РП – ԱՇՀ–11 АСР–11 – 20
ԸԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Շին կազմակերպման գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500 Строительный генеральный план М 1:500	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

Համաձայնեցված Е/Согласовано

Օրիգ. № փոխ. Инв. № замен.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բնլ. № օրիգ. Инв. №

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 Ե/Согласовано

Գույք. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

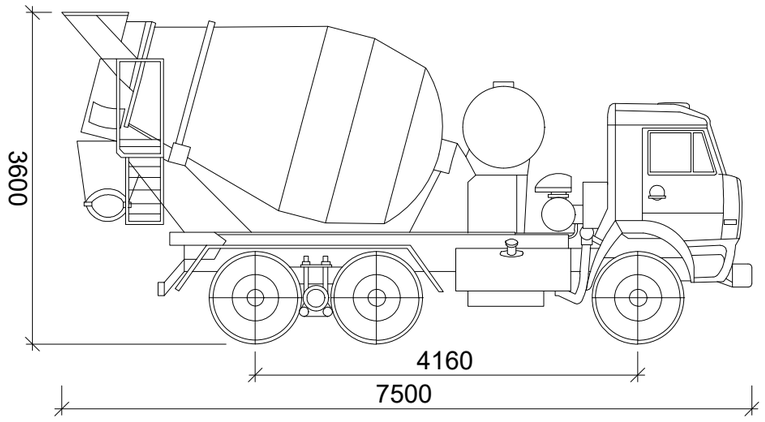
Բնլ. № գույք. Инв. №

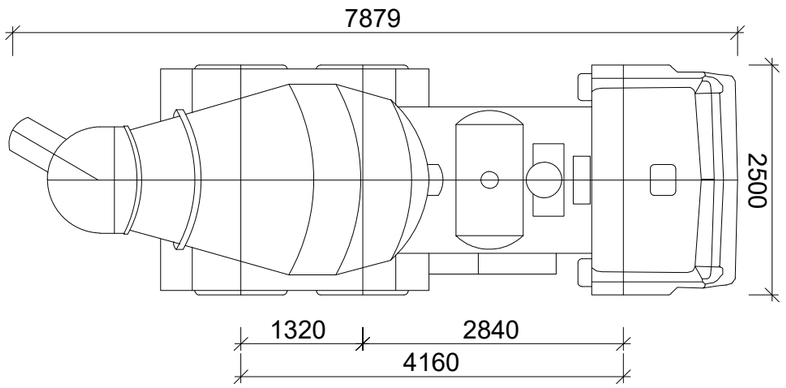
						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагы, здание 145.	
Փոփոխ. 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: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ–12 АСР–12; Թերթեր Листы: 20
ԳԱՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ԳԿԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Անվտանգության տեխնիկական աշխատանքների կատարման ժամանակ Техника безопасности при выполнении строительных работ	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

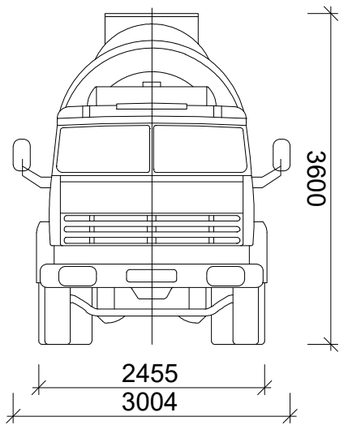
Բետոնախառնիչ V=6 խմ

КамАЗ-55111-070 АБС-6

1 ՀԱՏ



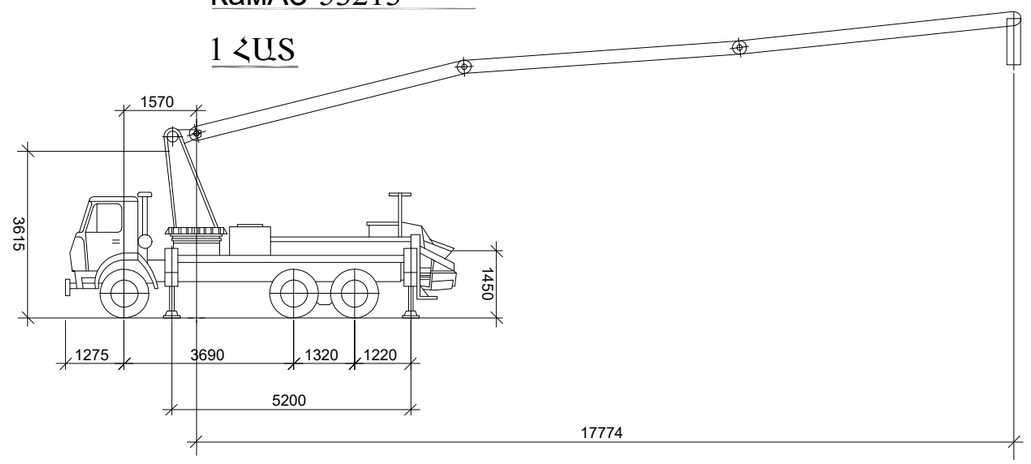


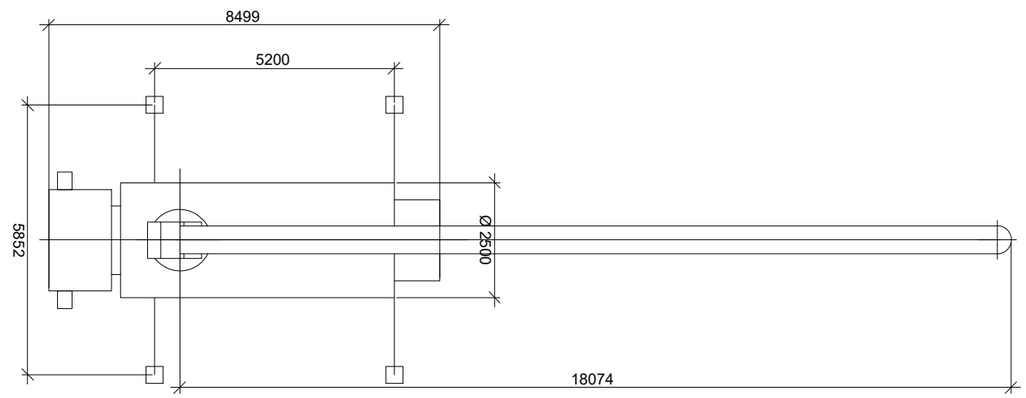


Ավտոբետոնապոմպ (մխոցային)

КамАЗ-53213

1 ՀԱՏ





Համաձայնեցված Е/Согласовано

Օրդր. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բնլ. № օրդր. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. ք. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	ԳՅ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					
ԳՊ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян				Շարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы: ԱՆ РП — ՃՇԼ–13 АСР–13 — 20
ԳԿԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Строительная техника и их характеристика	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

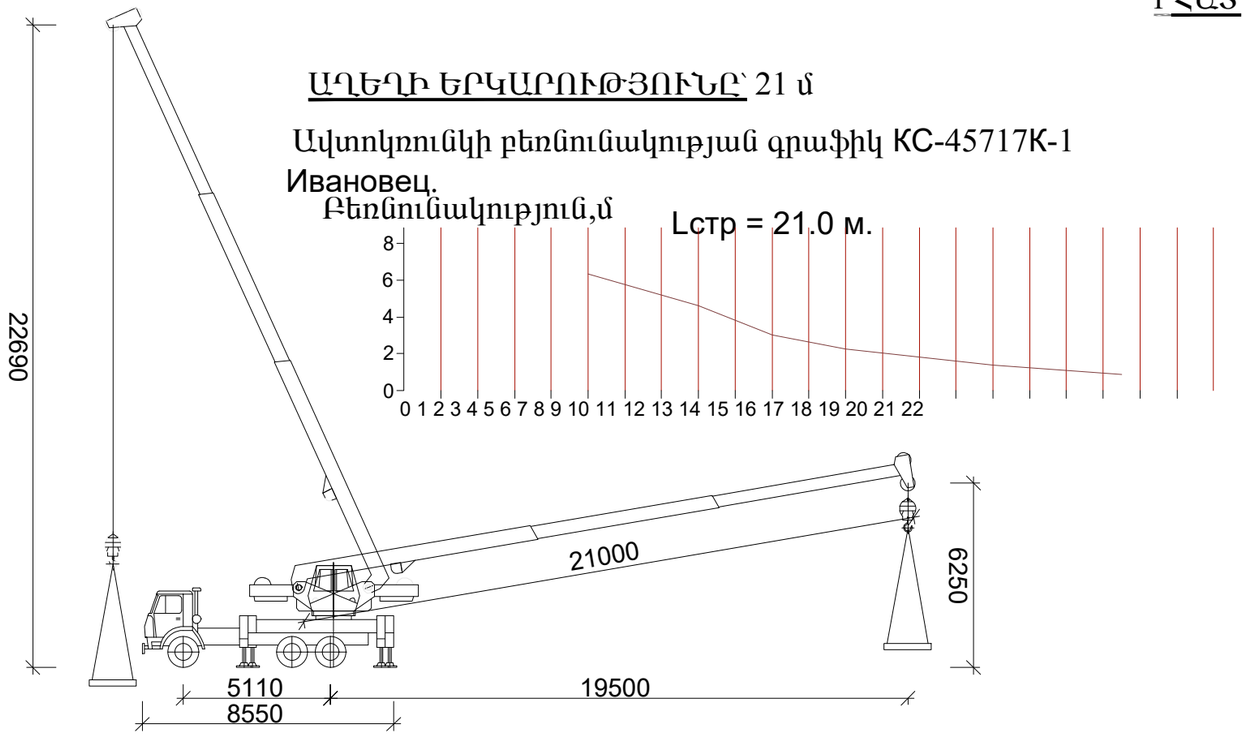
Ավտոկռունկ КС-35715-1
բեռնունակությամբ

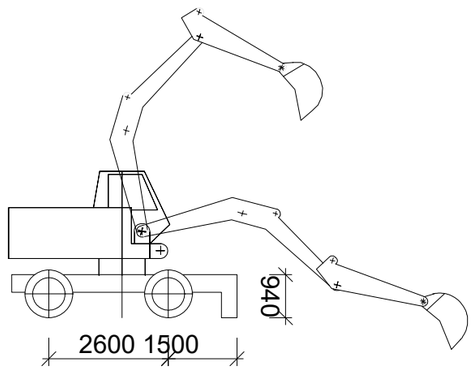
Ивановец . 6.0 տ.

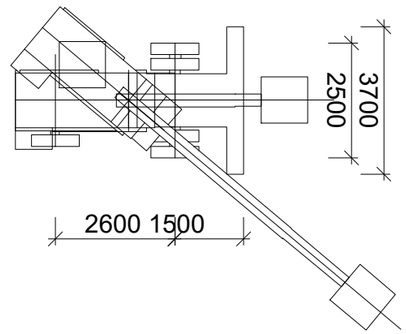
ՍԻԱՇԵՐԵՓ ԱՆՎԱՎՈՐ
ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐ-ՆԿ-3323Ը

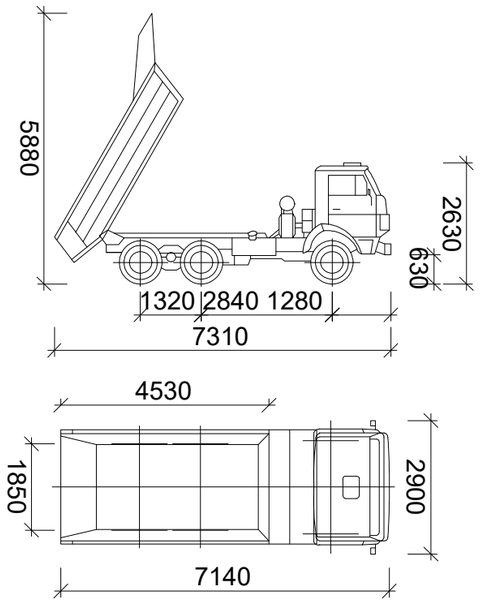
ԻՆՔՆԱԹԱՓ ԲԵՌՆԱՏԱՐ КамАЗ-5511

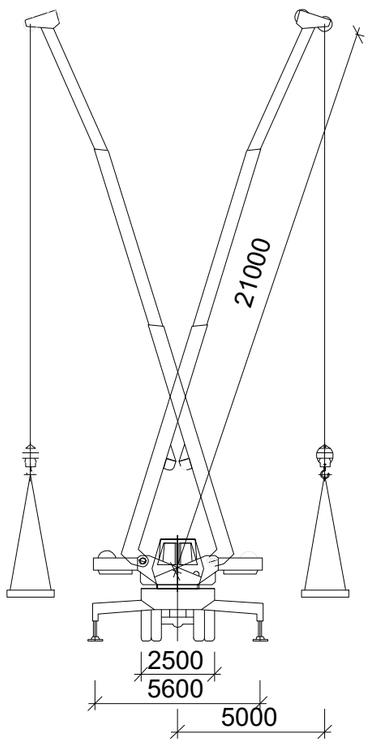
1 ՀԱՏ

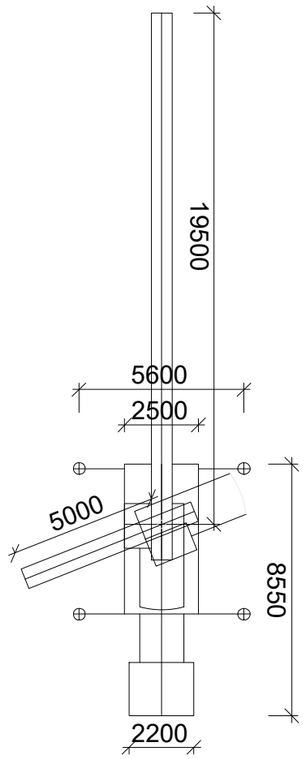












ԱՎՏՈԿՌՈՒՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

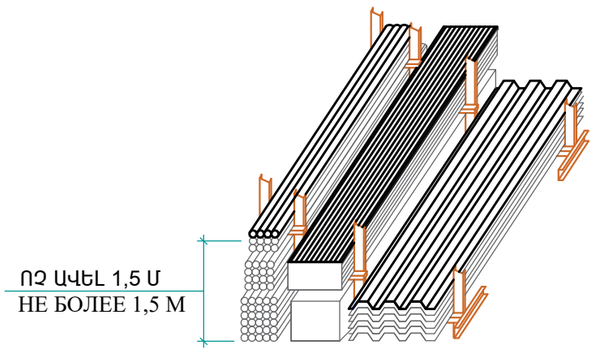
1. Շինարարական աշխատանքներից առաջ անրաժեշտ է հրանգավորել (հանճնարարական-ցուցումներ) կախաճոպանողին և մեքենավարին:
2.Շին հրապարակում գտնվող բոլոր մարդիկ պետք է պարտադիր կրեն պաշտպանիչ սաղավարտներ,ըստ ГОСТ 12.4-87-80 -ի ցուցումների համաձայն:Խստագույնս չի թույլատրվում շին հրապարակ մուտք գործել առանց սաղավարտի 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 կախաճոպանններ,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 պահանջները:

						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Ереван	
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.		
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	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ՆԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					ԱՆ РП	ՃՇԼ–14 АСР–14	20
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Շին մեքենաներ և նրանց տեխնիկական ցուցանիշներ Строительная техника и их характеристика	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC	

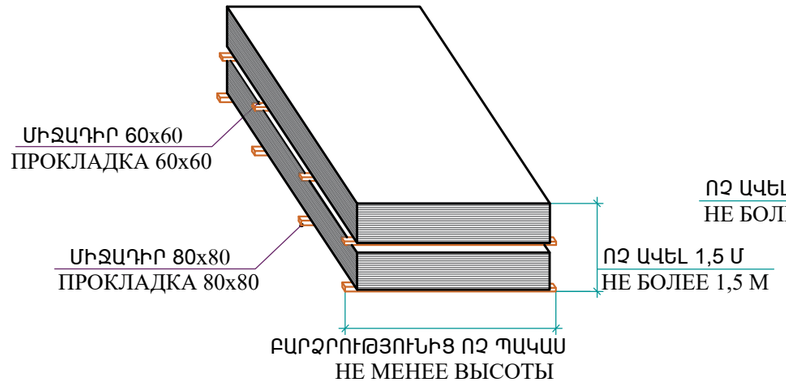
Հանձնվեցված է/Согласовано
Գրաք. № փոխ. Инв. № зам.
Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата
Բն. № գրաք. Инв. №

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

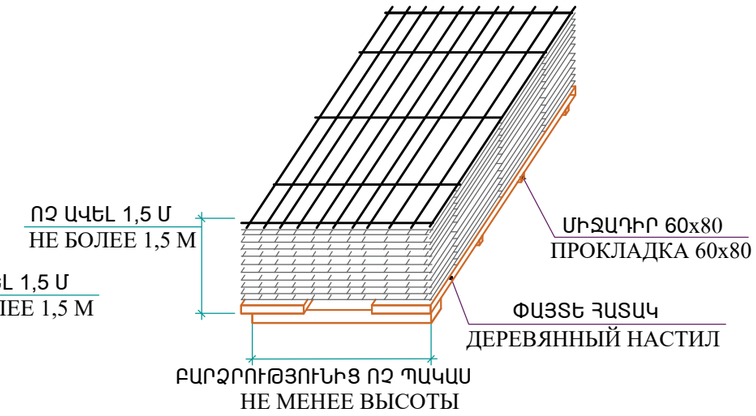
ՓՈՔՐ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ МЕЛКОСОРТНОГО МЕТАЛЛА В СТЕЛАЖАХ



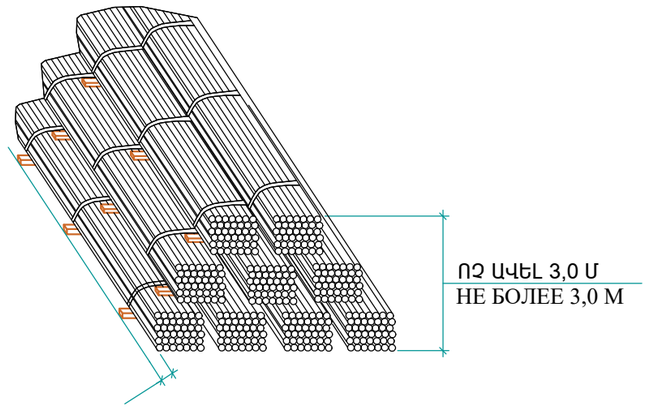
ՓՈՔՐ ՀԱՏՎԱԾՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВ В СТЕЛАЖАХ



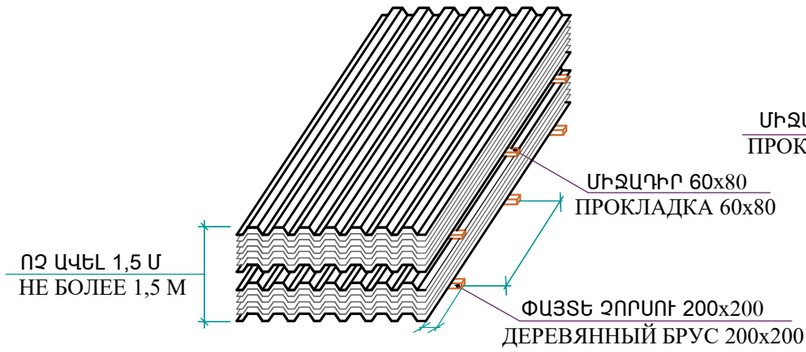
ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ



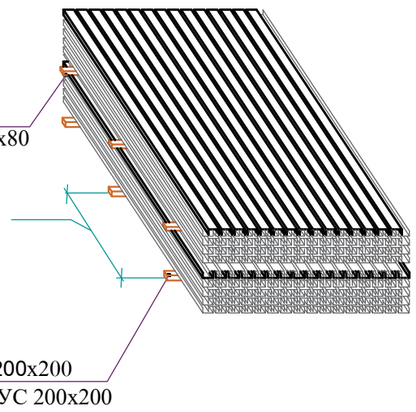
ՓՈՔՐ ՀԱՏՎԱԾՔՈՎ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ТРУБ МАЛОГО ДИАМЕТРА



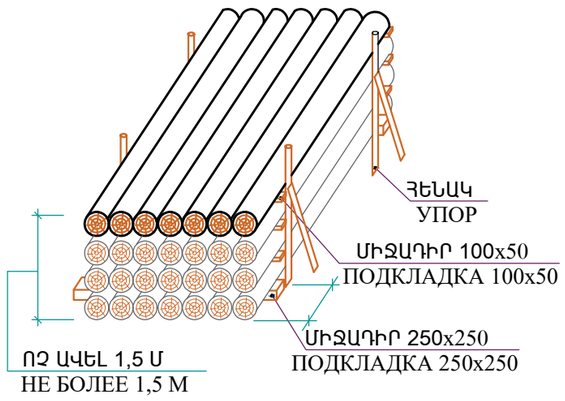
ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ.



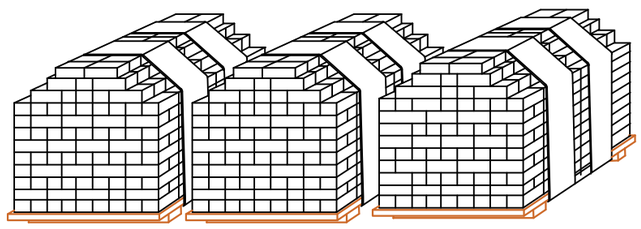
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՎԵԼԼԵՐՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ ШВЕЛЛЕРОВ.



ԿԼՈՐ ՀԱՏՎԱԾՔՈՎ ՓԱՅՏԱՆՅՈՒԹԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ КРУГЛОГО ЛЕСА.



ԱՂՅՈՒՍՆԵՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СКЛАДИРОВАНИЯ КИРПИЧЕЙ В ПОДДОНАХ



Համաձայնեցված է/Согласовано

Փոխ. № инв. № зам.

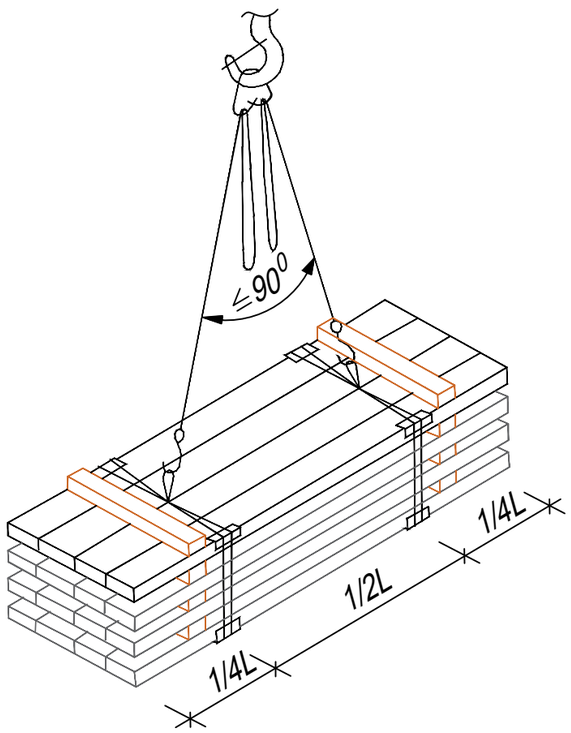
Ստորագր. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № գոյք. Инв. №

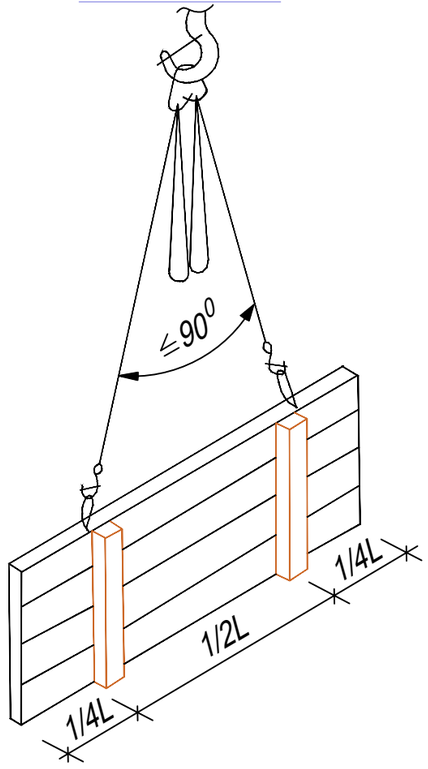
						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
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 / Թերթ Лист / Թերթեր Листы: ԱՆ РП / ՃՇԼ–15 ACP–15 / 20
ԵԳՁ ГАП		Ս. Հարությունյան С. Арутюнян					
ԵԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян				Շին նյութերի պահպանման սխեմա Схема складывания стройматериалов	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱՁԻ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԿՌՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ ЩИТОВ ОПАЛУБКИ

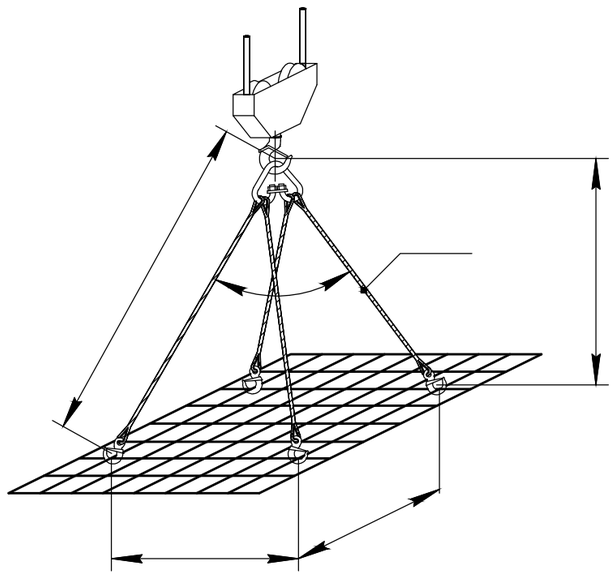
ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ РАЗГРУЗКЕ



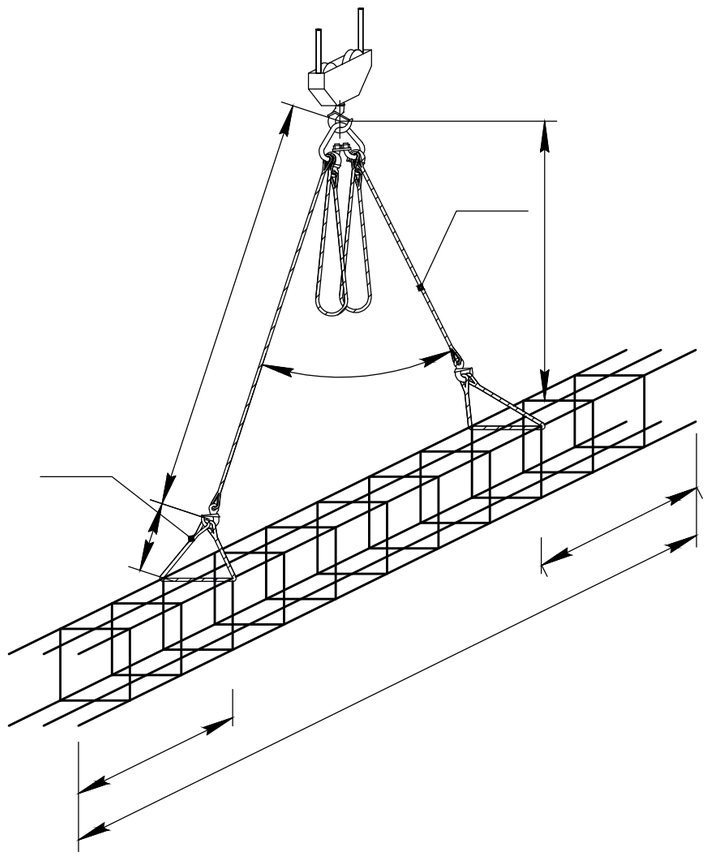
ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ МОНТАЖЕ



ՀԱՐԹ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ԿՌՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ ПЛОСКИХ АРМОКАРКАСОВ



ԵՌԱՉԱՓ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍԻ ԿՌՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ АРМОКАРКАСОВ



Համաձայնեցված Է/Согласовано

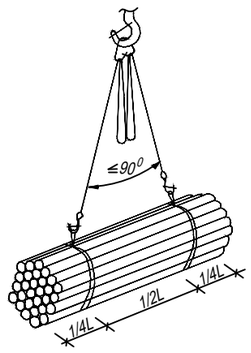
Գրաք. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № գրաք. Инв. №

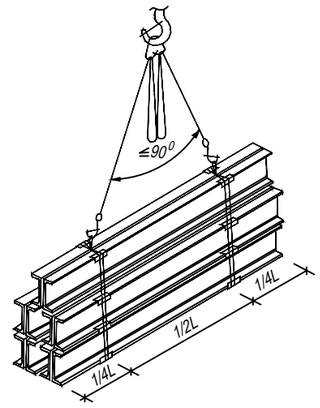
						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
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 / Թերթ Лист / Թերթեր Листы: ՄՆ РП / ՃՇԼ–16 АСР–16 / 20
ՆԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян					
ՆԳԿ ГКП		Կ.Պողոսյան К. Погосян				Պատրաստման սխեմաներ Схема строповки	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՌՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ АРМАТУРНЫХ СТЕРЖНЕЙ

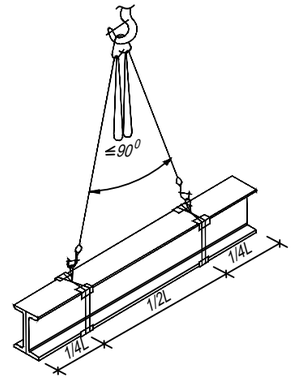


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԼՈԿՆԵԻ ԿՌՈՒՆԿՈՎ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
СХЕМА СТРОПОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ

ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ РАЗГРУЗКЕ



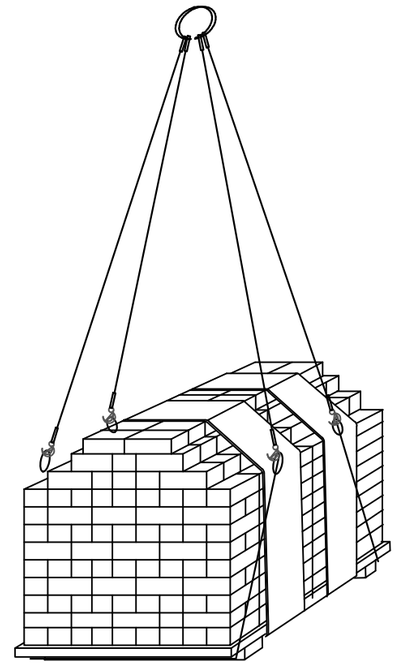
ՄՈՆՏԱԺԻ ԺԱՄԱՆԱԿ
ПРИ МОНТАЖЕ



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.Ամրարձիչ 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



Համաձայնեցված Է/Согласовано

Փոխն. № инв. № дубл.

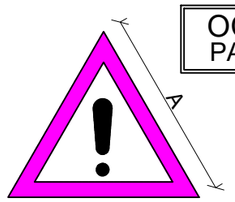
Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բնկ. № գրաֆ. Инв. №

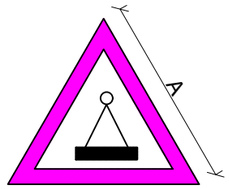
						Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ. № Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	ՀՀ թ. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагн, здание 145.	
Տնօրեն Директор		Տ.Հայրապետյան Т. Айрапетян					
ՆԳՁ ГАП		Ս.Հարությունյան С. Арутюнян				Քարտուղապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃԸԼ–17 АСР–17; Թերթեր Листы: 20
ՆԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян				Պարսատման սխեմաներ Схема строповки	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

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

ԶԳՈՒՇԱՑՆՈՂ
ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ



ОСТОРОЖНО!
РАБОТАЕТ КРАН.



ԶԳՈՒՇԱՑԵՔ
ԱՅԼ ՎՏԱՆԳՆԵՐ
ОСТОРОЖНО
ПРОЧИЕ ОПАСНОСТИ

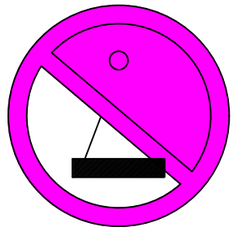
ԶԳՈՒՇԱՑԵՔ
ԱՇԽ. ԿՌՈՒՆԿԻՑ
ОСТОРОЖНО
РАБОТАЕТ КРАН.

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

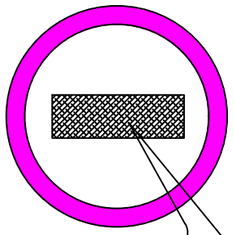
Նշան №5 (1,5) - տեղադրվում է վտանգավոր գոտու սահմանագծով, որը առաջանում է կռունկի աշխատելուց:
Знак №5 (1,5) - устанавливается по контуру опасной зоны, возникающей при работе крана.

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 նյութի 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 "A" 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*
ՉԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՂ 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*

Համաձայնեցված Е/Согласовано

Փոխդ. № փոխ. Инв. № взам.

Ստորագ. եվ ամս. Подпись и дата

Բն. № փոխդ. Инв. №

Փոխհոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ.№ Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата	Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
Տնօրեն Директор		Տ.Հարությունյան Т. Арутюнян				ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.	
ՆԳՄ ГАП		Ա.Հարությունյան С. Арутюнян				Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап / Թերթ Лист / Թերթեր Листы: ՃՇԼ–18 ACP–18 / 20
ՆԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян				Անվտանգության նշաններ Знаки безопасности	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC

ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՈՒՂԵՑՈՒՑՆԵՐ

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 ՍԱՐՔԵՐԸ , 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 (ԿՌՈՒՆԿ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՂԻՆ) ԱՎԵԼԻ ԼԱՎ ՏԵՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ :

4. ՆՇԱՆՆԵՐ , ԹԻԹԵՂՆԵՐ ԵՎ ԲԼՈԿՆԵՐ ԱՄՐԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ՆԵՐԿՎԱԾ ԼԻՆԵՆ ՄՈՒՐԱԳՈՒՅՆՈՎ : ԱՆՎԱՂԳՈՒՇԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ ՏԱԼԻՍ ԵՆ ԿԱՄԱՅԱԿԱՆ ԵՌԱՆԿՅԱՆ ՏԵՍՔ , ՀԱԾՎԻ ՉԱՌԱԾ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԼՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ : ԵՌԱՆԿՅՈՒՆԱՁԵՎ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՎՐԱ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ 0.05 ԿՈՂՄԵՐ , ԻՍԿ ՔԱՌԱԿՈՒՍԻԱՁԵՎ 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 ՄՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆՈՎ ՆԵՐԿՎԱԾ , ՄՊԻՏԱԿ ԵԶՐԱԳԾՈՎ ԵՎ ԽՈՐՀՐԴԱՆՇԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՎ ՝ՍԵՎՈՎ : ԸՆԴԳԾՎԱԾ ՇԵՂ ԺԱՊԱՎԵՆՈՎ 45 ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԱՆԿՅԱՆ ՏԱԿ : ԿԱՐՄԻՐ ՕՂԱԿԻ ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ 0,09-0,1 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏՐԱՄԱԳԻԾ, 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

Փոխդ. № инв. № подл.

Ստորագր. և ամս. Подпись и дата

Հետ. № դուբլ. Инв. № дубл.

							Պատվիրատու/Заказчик	Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана
							ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркаваги, здание 145.	
Փոփոխ. Изм.	Աշխ. թ. Раб. ч.	Թերթ Лист	Փաստ.№ Док.№	Ստորագր. Подп.	Ամս. Дата			
Տնօրեն Директор		Տ. Հայրապետյան Т. Айрапетян						
ՆԳՄ ГАП		Ս. Հարությունյան С. Арутюнян					Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ Архитектурно-строительные решения	Փուլ Этап: ԱՆ РП; Թերթ Лист: ՃՇԼ–19 АСР–19; Թերթեր Листы: 20
ՆԳԿ ГКП		Կ. Պողոսյան К. Погосян					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	*Հենապատի փլված և տեղաշարժված քարերի քանդում* *Разборка обрушившихся и смещённых камней подпорной стены*						
3	*Խամբարաբետոնե աստիճանի քանդում* *Демонтаж бутобетонной лестницы*						
4	*Հենապատի ուժեղացման աշխատանքների մասնագիր* *Работы по усилению подпорной стены*						
5	*Հենապատի երեսապատման աշխատանքների մասնագիր* *Спецификация работ по облицовке подпорной стены*						
6	*Աստիճանի երեսապատման աշխատանքների մասնագիր* *Спецификация работ по облицовке лестницы*						
7	*Այլ աշխատանքներ* *Прочие работы*						
8	*Օբյեկտի հանձնում* *Сдача объекта*						

Համաձայնեցված է/Согласовано

Օրդր. № փոխ. Инв. № зам.

Ստորագր. եվ ամս. Подпись и дата

Ընդ. № գրաք. Инв. №

						Պատվիրատու/Заказчик	*Երևանի քաղաքապետարան/Мэрия Еревана*
						ՀՀ ք. Երևանի Քանաքեռ–Զեյթուն վարչական շրջանի Սարկավագի 145 շենք, հենապատի վերականգնման աշխատանքային նախագիծ *Рабочий проект восстановления подпорной стены по адресу: Республика Армения, г. Ереван, административный район Канакер-Зейтун, ул. Саркавагаи, здание 145.*	
Փոփոխ. 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*: *ԱՆ РП* / *ՃՇԼ–20 АСР–20* / 20
ԳԱՊ ГАП		*Ա.Հարությունյան* *С. Арутюнян*					
ԳԿԳ ГКП		*Կ.Պողոսյան* *К. Погосян*				*Շինարարության իրականացման ժամանակացույց* *Календарный график производства строительных работ*	«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН» «GLOBAL ENGINE» LLC