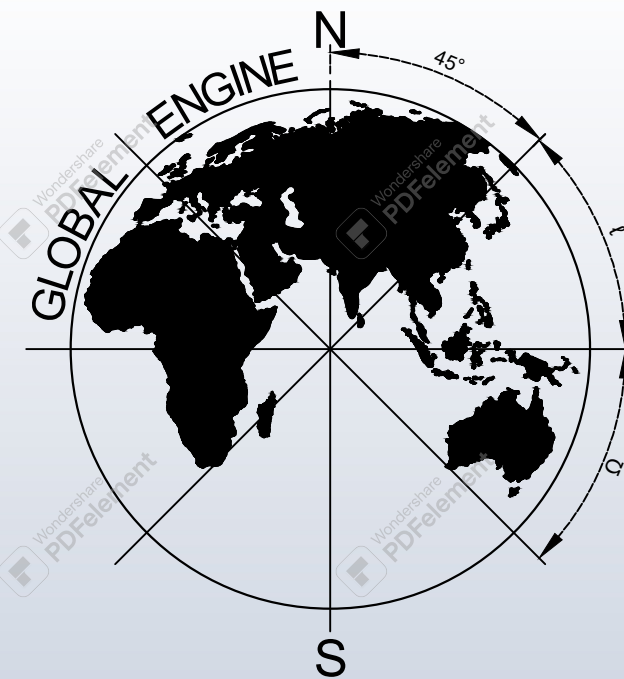


«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ



ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»

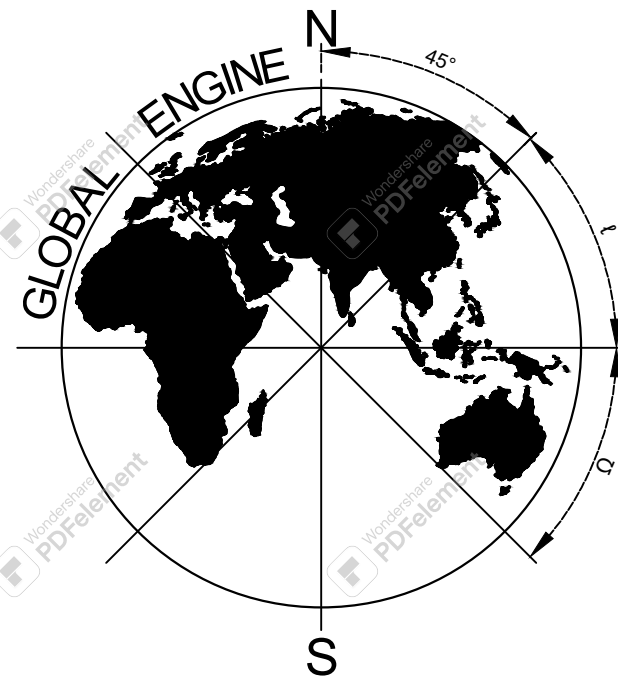
Նախագծի կազմը

ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ

ՀՀ. Բ. Երևան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մագաղամերգային համալիրի մասնակի ներքին հարդարման, աստիճանների և շատրվանների վերանորոգման և ներքին բակի բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ

ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ

«ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ» ՍՊԸ



ООО «ГЛОБАЛ ЭНДЖИН»

Նախագծի կազմը

ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ

ՀՀ. Բ. Երևան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մազահամերգային համալիրի մասնակի ներքին
հարդարման, աստիճանների և շատրվանների վերանորոգման և ներքին բակի բարեկարգման
աշխատանքային նախագիծ

ՀԱՏՈՐ 1 - Ճարտարապետաշինարարական լուծումներ

Տնօրեն  Տ. Հայրապետյան

ՆԳՃ  Թ. Համայակյան

ԵՐԵՎԱՆ 2025 Թ.

ԲՆ. № գույք.	Ստորագ. և ան.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

ԳՅ. Զ. ԵՐԼԱՆ, Կ. ԴԵՄԻՐՅԱՆԻ անվան մագաղամերգային համալիրի մասնակի ներքին հարդարման, աստիճանների և շատրվանների վերանորոգման և ներքին բակի բարեկարգման աշխատանքային նախագիծ

Նախագիծը իրականացվել է ՄՀՀ պատվերով: Առկա է փաստացի տեխնիկական վիճակի հետազննության մասին եզրակացություն:

Աշխատանքային նախագիծը իրականացվել է ելնելով շենքի փաստացի տեխնիկական վիճակի հետազննության մասին եզրակացությունից, ինչպես նաև պատվիրատուի կողմից տրված ճարտարապետահատակագծային առաջարկներից: Կատարվել է տեղային ուսումնասիրություն շենքի ներքին հարդարվող հատվածամասերի, աստիճանների, շատուկաների և ներքին բակի մասերում:

Նախագծով նախատեսված է՝ Զառաք երևանում Կարեն Դեմիրճյանի անվան մազահամալերգային համալիրիում իրականացնել՝ գլխավոր մուտքի աստիճանների և աստիճանահարթակների, նրա տարածքի մեջ գտնող շատրվանների և հարակից կանաչ գոտիների,

շենքի մասնակի ներքին հարդարման և ներքին բակի բերակարգման աշխատանքներ :

Նախագծով նախատեսված է՝

Տարածքի մաքրում և լվացում:

Աստիճանավանդակի և աստիճանահարթակների վնասված սալերի փոխարինում նորով:

Աստիճանների բազրիքների վնասված սալերի փոխարինում նորով :

Շատրվանների վերանորոգման աշխատանքների իրականացում:

Կանաչ գոտիների բարեկարգում:

Նստարանների վերանորոգում:

Նոր նստարանների տեղադրում:

Ծաղկամանների ներկում:

Ներքին բակի հատակասալերի մասնակի փոխարինում:

Առաստաղների վերանորոգում, ինչպես նաև առկա առաստաղների փոխարինում:

Սանհանգույցների վերանորոգում:

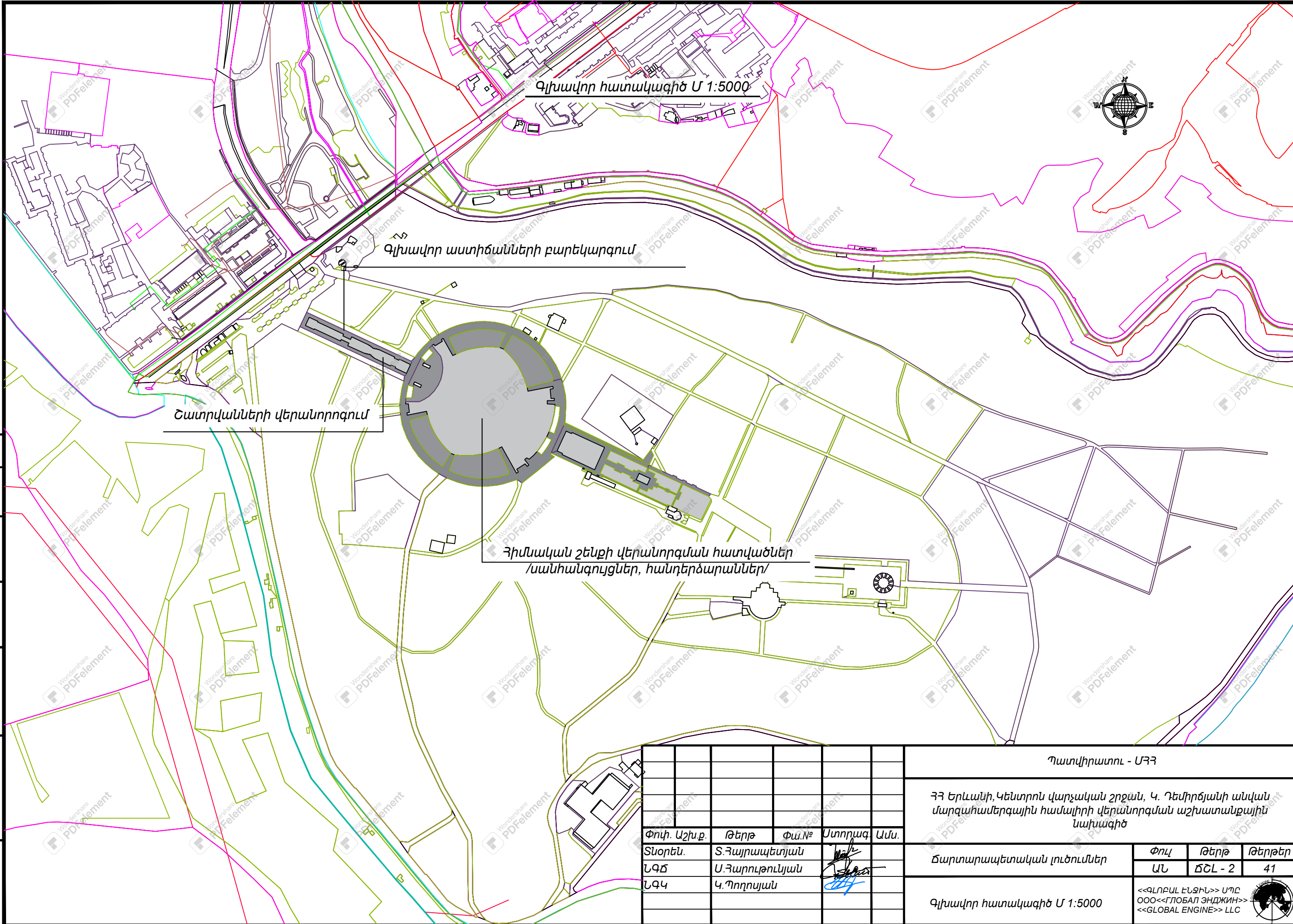
Հանդերձարանների վերանորոգում:

Նախագիծը իրականացվել է ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի, շենքի տեխնիկական վիճակի հետազննության, ինժեներաերկրաբանական հետազննության հիման վրա, հաշվի առնելով պատմիորատուի առաջարկանքը:

ՀՀԸՆ 40-01.03-2022 «Գոյիւլը. զրտաքիւն ցանցիւ ա գահուեցվածքել»
 ՀՀԸՆ, 13-02-2022 «Այսկոպիտութիւն տեխնիկական շինարարութիւնի

						Պատվիրատու - ՍՀՀ			
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.					
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան					ԱՆ	ԾՇԼ - 1	41	
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				Անվանացանկ և բացատրագիր	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC			
									

Քմ. № գույք.	Ստորագ. և ան.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է



						Պատվիրատու - ՄՀՀ			
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան					ԱՆ	ԾՇԼ - 2	41	
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան					Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:5000			<<ԳԼԴԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան								
									



Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000



Գլխավոր աստիճանների բարեկարգում

Ճատրվանների վերանորոգում

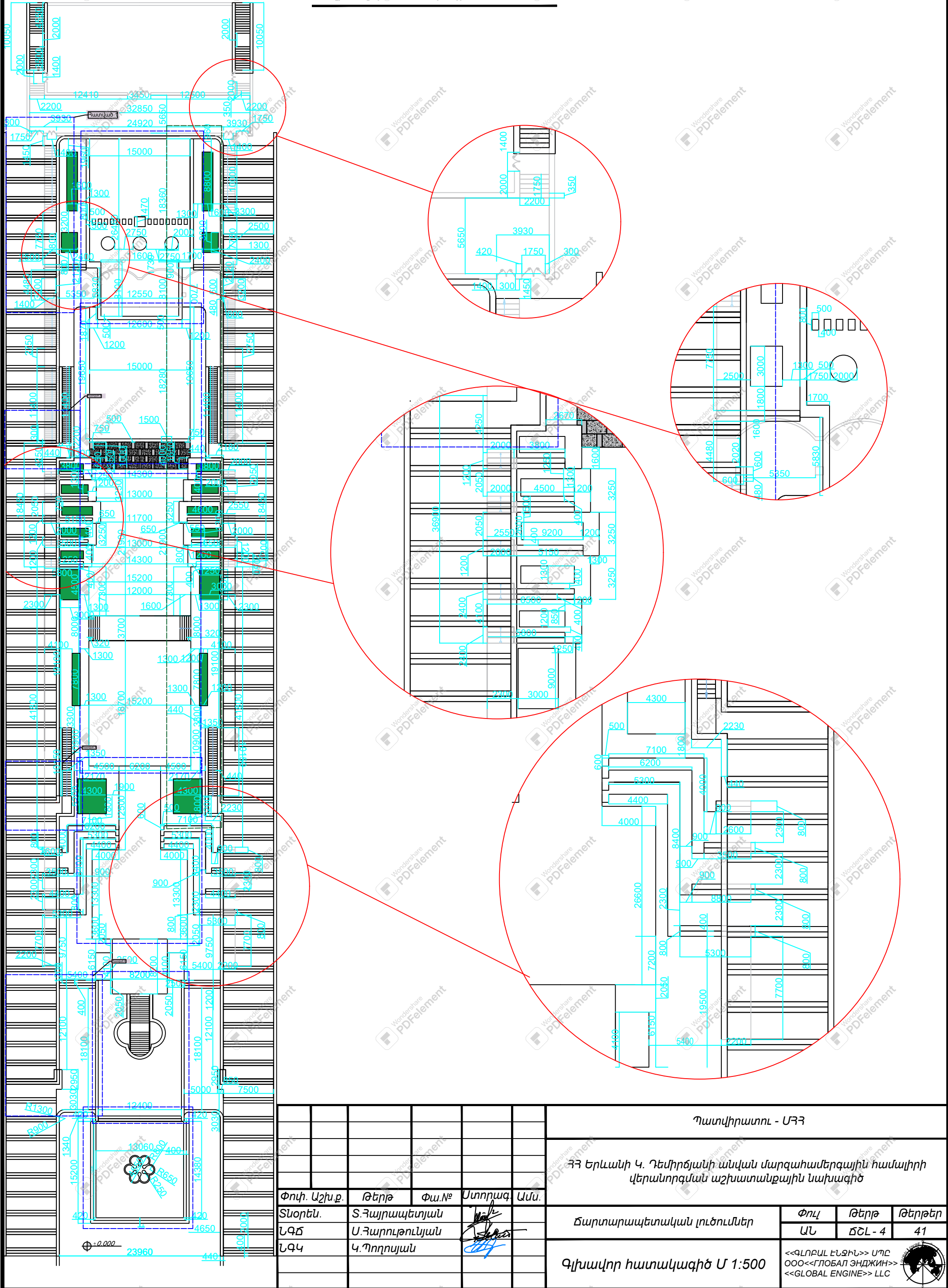
Հիմնական շենքի վերանորոգման հատվածներ
/սանհանգույցներ, հանդերձարաններ/

Համաձայնեցված է	
Ստորագ. և ան.	Գույք. № փոխ.
Քս. № գույք.	

						Պատվիրատու - ՄՀՀ					
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փոխ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.		Ճարտարապետական լուծումներ			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան								ԱՆ	ՃՀԼ - 3	41
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան					Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000			<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան										
											

Քն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է		

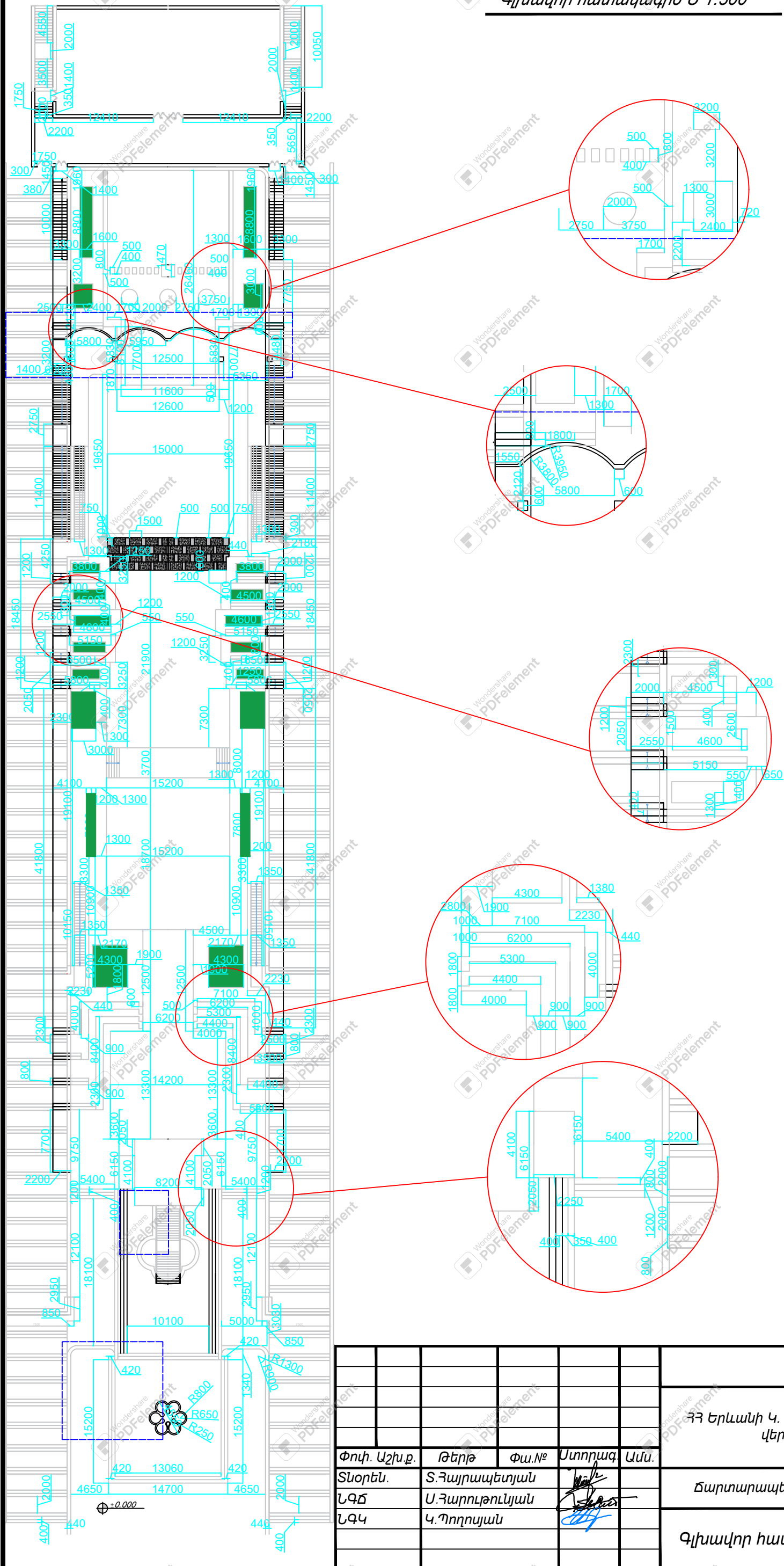
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500



						Պատվիրատու - ՄՀՀ			
						ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան					ԱՆ	ԾՇԼ - 4	41	
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC			
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան								

Քն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է		

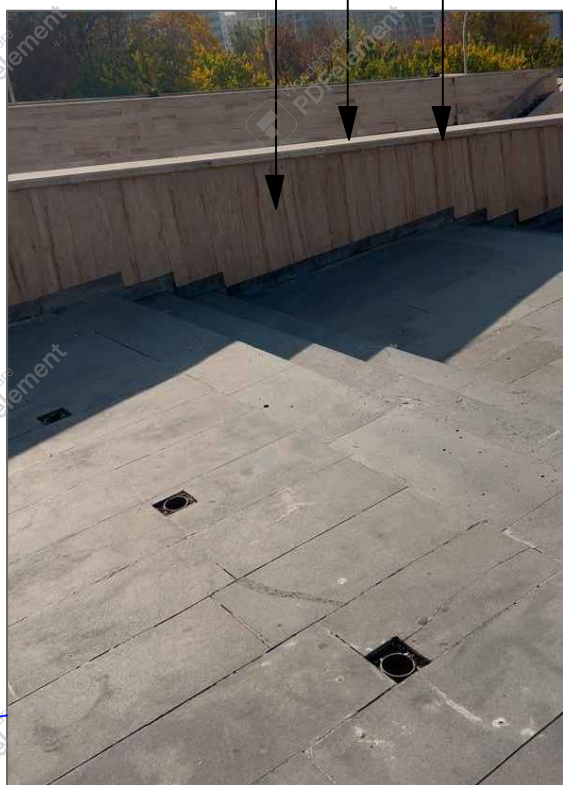
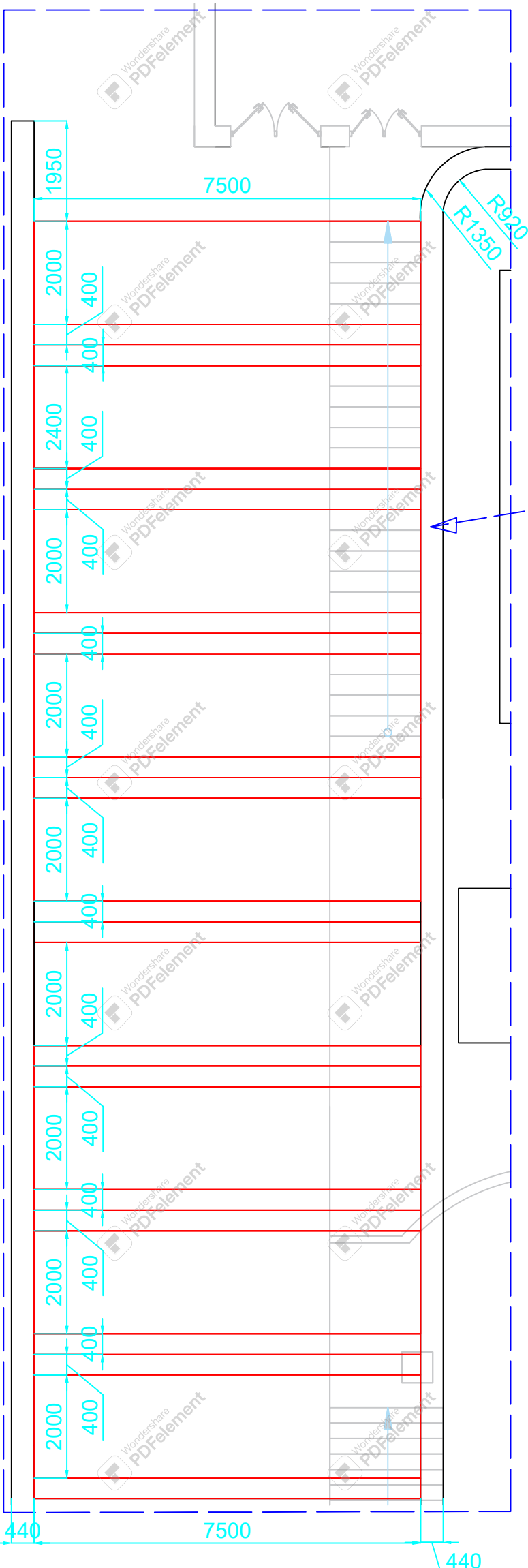
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500



Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուխ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՇԼ - 5
Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:500				Թերթեր	41
				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100

<u>Տրավերտինե բազիլի մաքրում և լվացում</u> <u>Տրավերտինե գլխադիրների մասնակի քանդում</u> <u>Նոր տրավերտինե գլխադիրների տեղադրում- 60մմ</u>

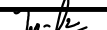


Աստիճանացանցի բազայի վրա հատակի հարդարման աշխատանքներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Աստիճանների և աստիճանահարթակների առկա բազալտե սալիկների քանդում - 60մմ	մ ²	850.0
2	Աստիճանների և աստիճանահարթակների երեսապատում բազալտե սալիկներով - 60 մմ	մ ²	850.0
3	Աստիճանի տակ ց/ավազային սվաղ ցանցի վրա- 40մմ	մ ²	850.0

Աստիճանացանցի տրավերտինե բազրիքների հարդարման աշխատանքներ

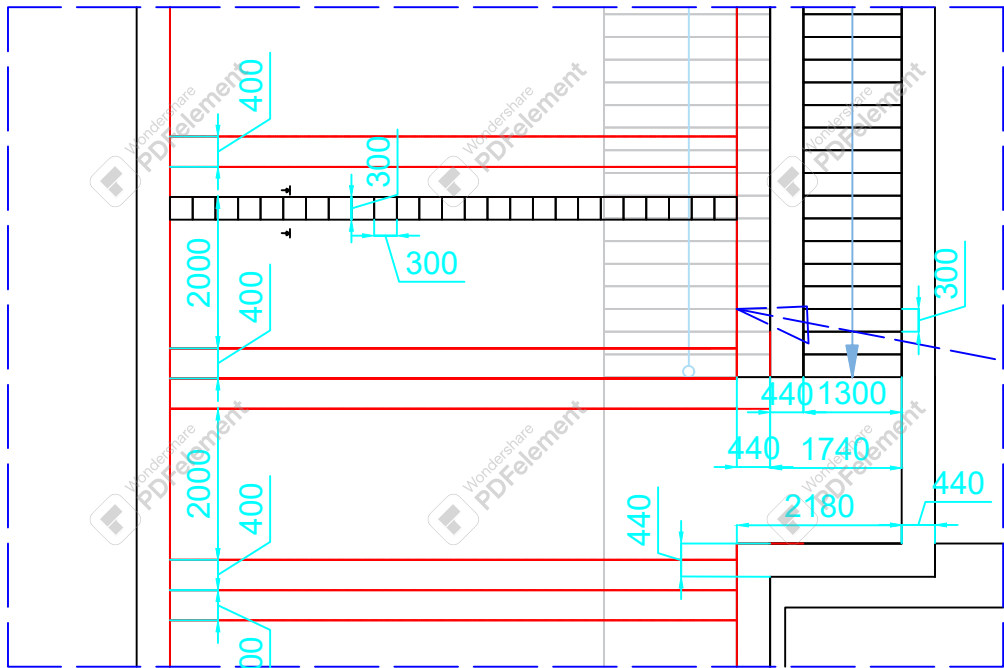
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Վնասված տրավերտինե սալերի քանդում	մ ²	400.0
2	Բազրիքների տրավերտինե սալերով երեսապատում -30 մմ հաստությամբ	մ ²	400.0
3	Վնասված տրավերտինե գլխադիրների մասնակի քանդում - 60մմ	մ ²	110.0
4	Տրավերտինե գլխադիրների իրականացում - 60մմ	մ ²	110.0
5	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ	կգ	390.0
6	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	270.0
7	Մետաղական դյուբել 8x120 /10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	2250
8	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ քայլը	մ ²	400.0

						Պատվիրատու - ՄՀՀ		
						ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ		
Փուլի Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Անս.					
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան					ԱՆ	ԾՇԼ - 6	41
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ 000<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC 		

Քն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

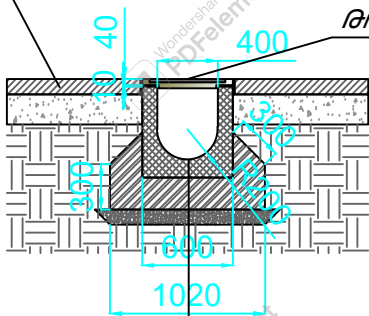
Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100

Հատված 2

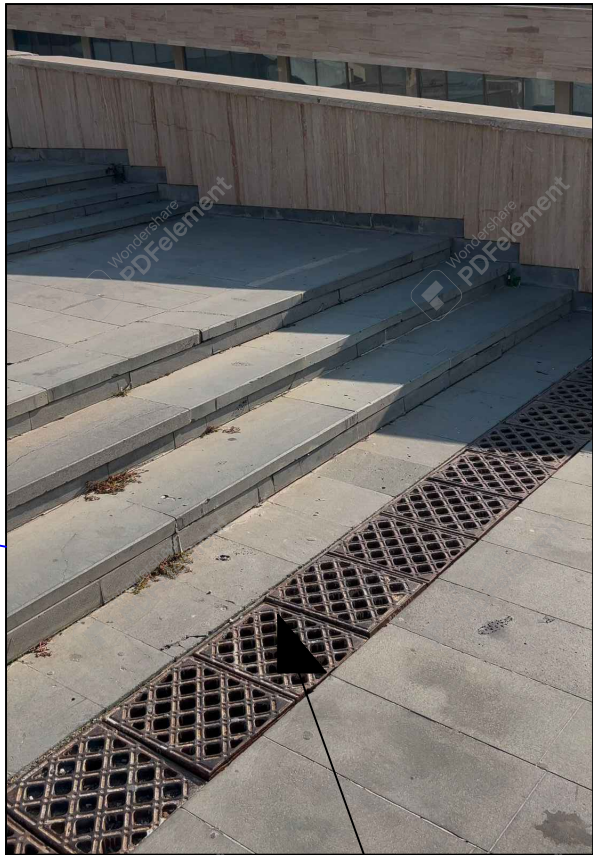


Բազալտե սալիկ

Թուղջ ջրատարի կտրվածք Մ 1:50



Ջրահեռացման բետոնե ջրատար
Բետոնե շերտ
2 շերտ պերգամին կամ պոլիէթիլենային թաղանթ
Հարթեցնող սվաղ
Տոփանված գրունտ

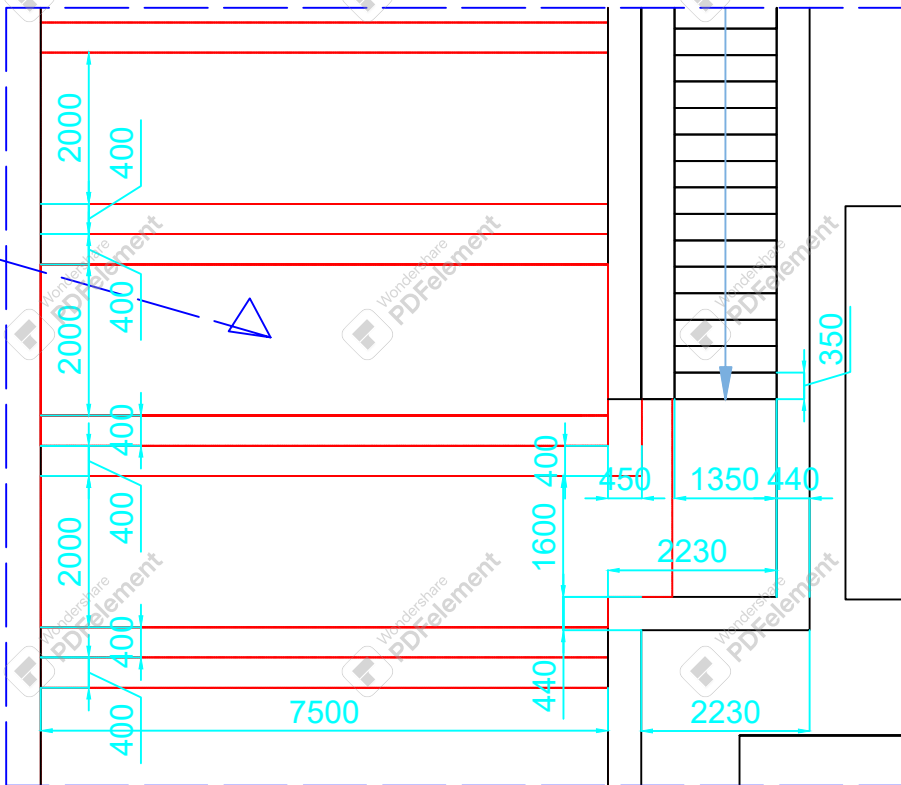


Առկա թուղջ ջրահեռացման ցանցի քանդում, մաքրում, ներկում, վերատեղադրում

Թուղջ ջրատարի հարդարման աշխատանքներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Առկա թուղջ ջրահեռացման ցանցի քանդում, մաքրում, ներկում, վերատեղադրում	մ²	58
2	Թուղջ ջրահեռացման ցանցի տակ նոր անկյունակի տեղադրում (անկյունակ 50*50*5)	գծմ	110.0
3	Ջրահեռացման խողովակների մաքրում	գծմ	75.0

Հատված 3



Աստիճանների և աստիճանահարթակների սալերի մասնակի քանդում

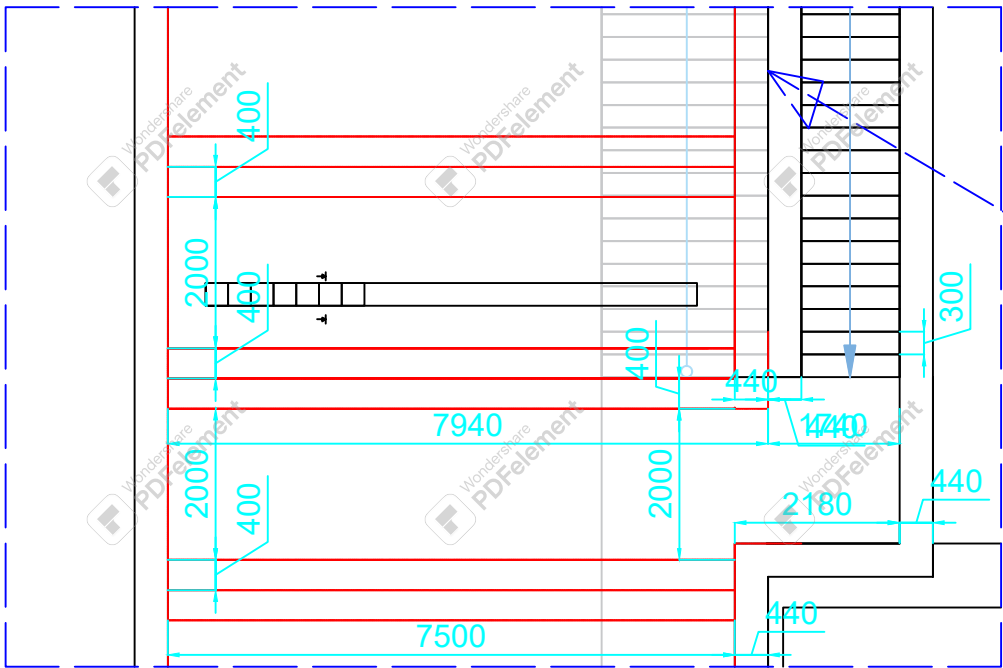
Աստիճանների և աստիճանահարթակների սալերի լվացում և մաքրում

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ԼԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ԼԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՇԼ - 7
					41
Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

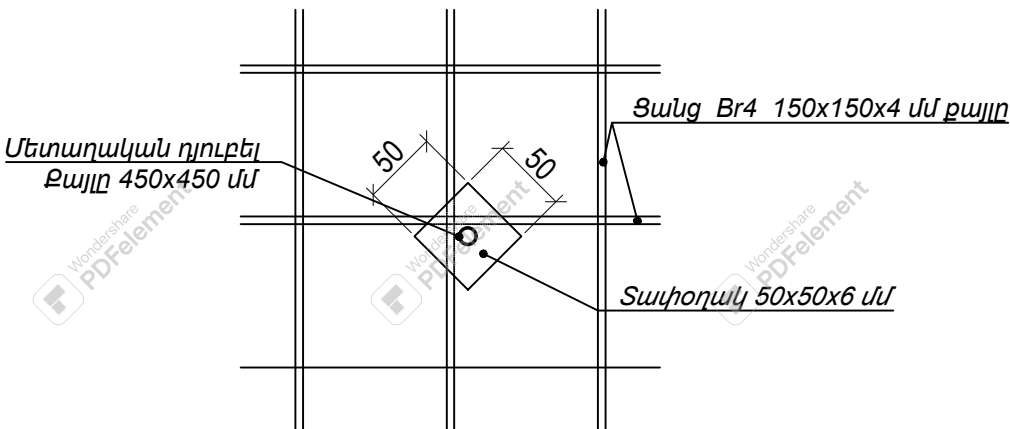
Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

Բարեկարգման աշխատանքներ Մ1:100

Հատված 2



Ցանցի միացումը մետաղական դյուբելի տափօղակին Մ 1:10



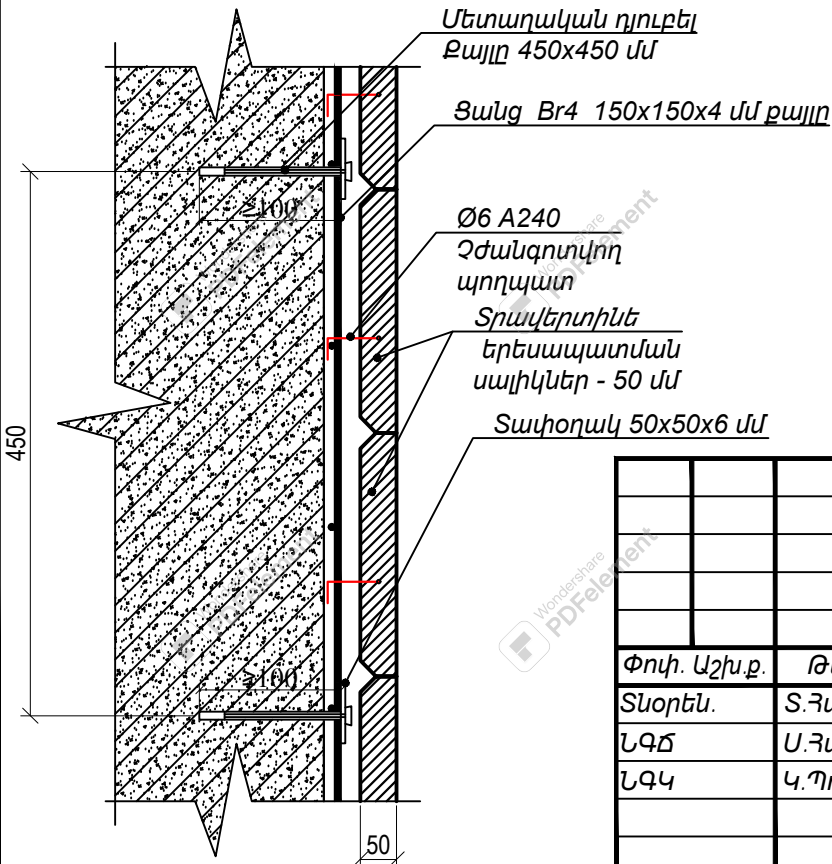
Ծանոթություն

1. Միաձույլ երկաթբետոնից դուրս թողնված ամրանները կապել երեսապատման համար կիրառվող ցանցին:
2. Մետաղե դյուբելի (սեպային խարիսխ) նվազագույն դիմադրությունն ըստ պոկման B25 դասի բետոնի համար պետք է լինի 120 կգ:
3. Միաձույլ երկաթբետոնե տարրերի անկյունային մասերում դյուբելները տեղադրել եզրերից ոչ պակաս քան 20 սմ հեռավորության վրա:
4. Անկյուններում մետաղե դյուբելներն ըստ բարձրության տեղադրել 22.5 սմ շեղումով:

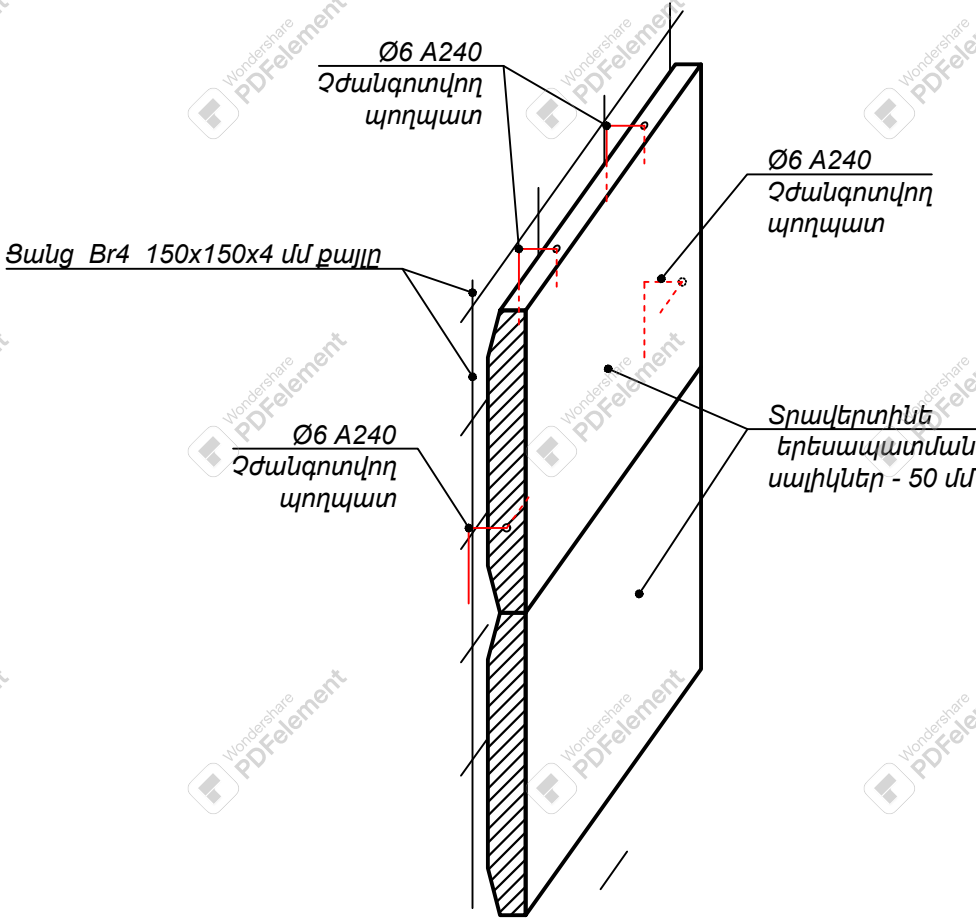
Բազալտե գլխադրի կտրվածք Մ 1:10



Երեսապատվող հատվածի կտրվածք Մ 1:10



Երեսապատման սալի միացումը ցանցին Մ 1:10



Պատվիրատու - ՄՀՀ

ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ

Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան			
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան			
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան			

Ճարտարապետական լուծումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ԾՇԼ-8	41

Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100

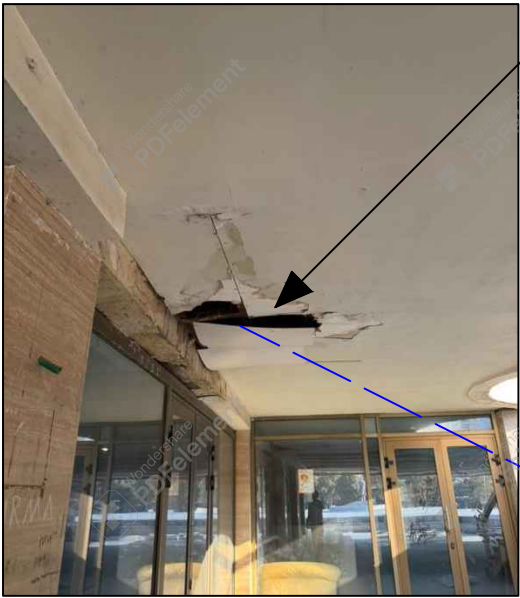
<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ
ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>>
<<GLOBAL ENGINE>> LLC



						Պատվիրատու - ՄՀՀ			
						ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փուլի Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Անս.			Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան						ԱՆ	ԾՇԼ -9	41
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան					Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան								

Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է		

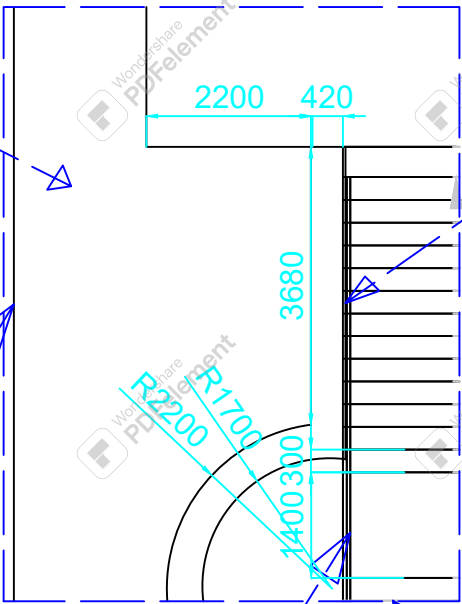
Բարեկարգման աշխատանքներ Մ1:100



Գիպսաստվարաթղթե կախովի առաստաղի քաղտում, կախովի առաստաղի իրականացում այլուկաբոնդով

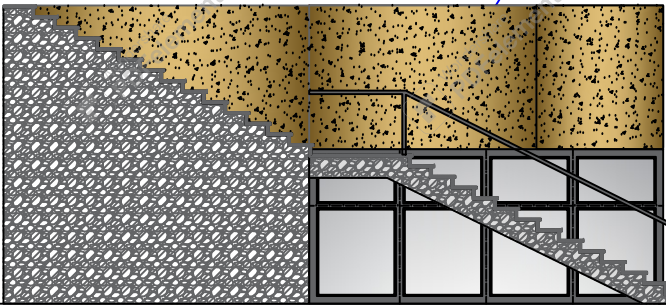
Աստիճանի բազալտե բացակայող սալերի վերականգնում, բազրիքի նեկում

Հատված 6



Առկա դռների և լուսամուտների վերանորոգում, մաքրում, կոտրվածների փոխում

Աստիճանի կտրվածք Մ1:100



Առաստաղի հարդարման աշխատանքներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Գիպսաստվարաթղթե կախովի առաստաղի քաղտում	մ²	200.0
2	Կախովի առաստաղի իրականացում այլուկաբոնդով	մ²	200.0

Ծանոթություն

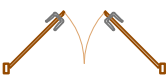
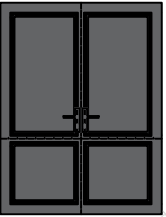
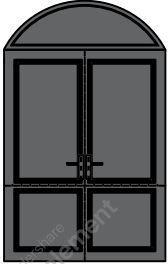
Այլուկաբոնդի գույնը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ



Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ԼԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ԼԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ծառտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՃԼ-10
					41
Բարեկարգման աշխատանքներ Մ 1:100				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է		

Արտաքին դռների մակնիշներ և մասնագիր

Արտաքին դռների մակնիշներ		
Մակնիշը	ԱԴ-1	ԱԴ-2
Էսքիզը		
		
Չափերը		
Նկարագիրը	Այլումինե բլոկով , մոխրագույն ,60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4 մմ, ջերմակամրջակով	Այլումինե բլոկով , մոխրագույն ,60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4 մմ, ջերմակամրջակով

Դ-1



Այլումինե բլոկով , մոխրագույն ,60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4 մմ, ջերմակամրջակով

Դ-2



Այլումինե բլոկով , մոխրագույն ,60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4 մմ, ջերմակամրջակով

Արտաքին դռների հարդարման և վերականգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Արտաքին դռների ապամոնտաժում	հատ	4
2	Արտաքին դռների ներկում 2 շերտ յուղաներկով	կգ	4.0
2	Արտաքին դռների հետ տեղադրում	հատ	4

Ծանոթություն

Արտաքին մետաղական դռները ապամոնտաժվում են, մակերեսները մաքրվում են յուղային և կոռոզիոն շերտերից, կատարվում է անհրաժեշտ հարթեցում և նախապատրաստում: Դրանից հետո դռները ներկվում են յուղաներկով՝ երկու շերտով՝ ապահովելով պաշտպանիչ և դեկորատիվ ծածկ: Ներկումից և ամբողջությամբ չորացնելուց հետո իրականացվում է հետադարձ տեղադրում և ֆունկցիոնալ ստուգում:

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ծարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՇԼ-11
					41
Արտաքին դռների մակնիշներ և մասնագիր				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Համաձայնեցված է

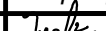
№	№	№
---	---	---



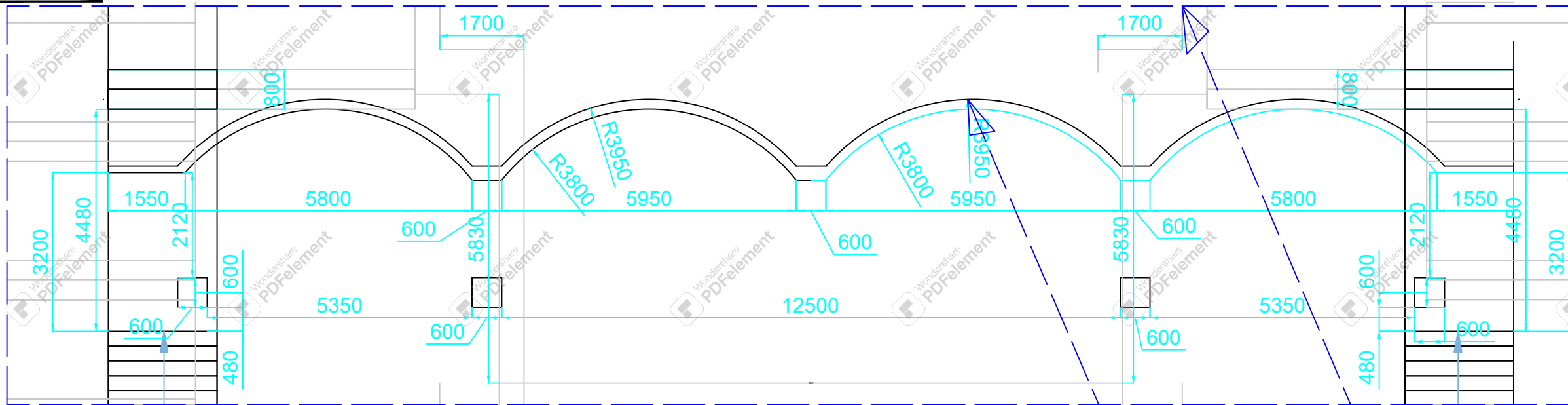
Ծանոթություն

Վիտրաժների մաքրման և սպասարկման աշխատանքները ներառում են մակերեսների փոշեհանումը, լվացումը և փայլեցումը՝ օգտագործելով համապատասխան ոչ ագրեսիվ նյութեր, որպեսզի չվնասվի ապակու կառուցվածքը և շրջանակները: Ստուգվում է յուրաքանչյուր հատվածի ամբողջականությունը, իսկ վնասված կամ ճաքած ապակիները ապամոնտաժվում են և փոխարինվում նորերով՝ պահպանելով վիտրաժի նախնական ձևավորումն ու գունային համակցությունը: Աշխատանքները կատարվում են անվտանգության պահանջներին համապատասխան:

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Կոտրված ապակիների փոխարինում Նորով	մ ²	150.0
2	Վիտրաժների մաքրում	մ ²	600.0
3	Դռների բռնակների փոխարինում	հատ	20
4	Վիտրաժների ռեգիստ ներդիրների փոխարինում	գծմ	300

						Պատվիրատու - ՄՀՀ				
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Անս.			Ճարտարապետական լուծումներ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան							ԱՆ	ԾՇԼ-12	41
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան					Վիտրաժների մակնիշ և մասնագիր		<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան									

Հասկած 7



Վանդալիզմից մաքրում և պատերի վերականգնում

Մակերեսների վիճակի ուսումնասիրություն
Այցի ընթացքում կատարվում է տուֆե երեսապատման, սվաղապատ և բետոնե մակերեսների մանրամասն դիտարկում՝ գոյություն ունեցող գրաֆիտիների, սև ներկապատկերների, ինչպես նաև շերտազատված, նստվածքված ու աղտապաշված հատվածների քարտեզմամբ:
Կազմվում է մաքրման և վերականգնման աշխատանքների սխեմա՝ վտանգված և փոխարինման ենթակա տեղամասերի ֆիքսացիաների:

Հիմնական մաքրման փուլ

Տուֆե և բնական քարի մակերեսների մաքրում՝ բարձր ճնշման ջրով և լվացող լուծույթով, ինչպես նաև օգտագործել հղկող և փայլեցնող գործիքներ ըստ տեղի պահանջի:
Սփրեյ-ներկի առավել ինտենսիվ հետքերի տեղային մշակումը հատուկ քիմիական նյութերով,
Սվաղապատ փուլերի և առաստաղների մաքրում՝ լուծույթի և մեխանիկական մշակման միջոցով:
Գերձնշման լվացման, լուծիչների (ացետոն, նիտրալաք, բենզին և այլն) և մետաղական սրացող գործիքների կիրառումը անթույլատրելի է՝ պատերի կառուցվածքային ու գեղագիտական ամբողջականությունը պահպանելու նպատակով:
Վնասված հատվածների վերականգնում
Գրաֆիտիներից կամ խոնավությունից զգալիորեն վնասված տուֆե սալիկները ենթակա են տեղային ապամոնտաժման և նույնատիպ նոր սալիկներով փոխարինման,
Շերտազատված և թափված սվաղի հատվածները մաքրվում են մինչև ամուր հիմք, անցկացնում է ամրանավորում և նոր սվաղապատում՝ համապատասխան ֆասսդային համակարգով,
Անհրաժեշտության դեպքում գունային համադրման համար կիրառվում է մասայական կամ ամբողջական վերաներկում համապատասխան ֆասսդային ներկերով:
Պաշտպանիչ ծածկույթների կիրառում
Մաքրված և վերականգնված բնական քարի և սվաղապատ մակերեսների վրա նախատեսվում է կիրառել հակագրաֆիտի պաշտպանիչ ծածկույթ (anti-graffiti coating), որը թույլ կտա հետագայում հնարավոր նոր վանդալիզմի դեպքերում մակերեսները մաքրել առանց շերտի երեսապատման կրկնակի վնասման:



Արտաքին հարդարման աշխատանքներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Արտաքին պատերի, հատակների, առաստաղների լվացում և մաքրում	մ²	12000.0

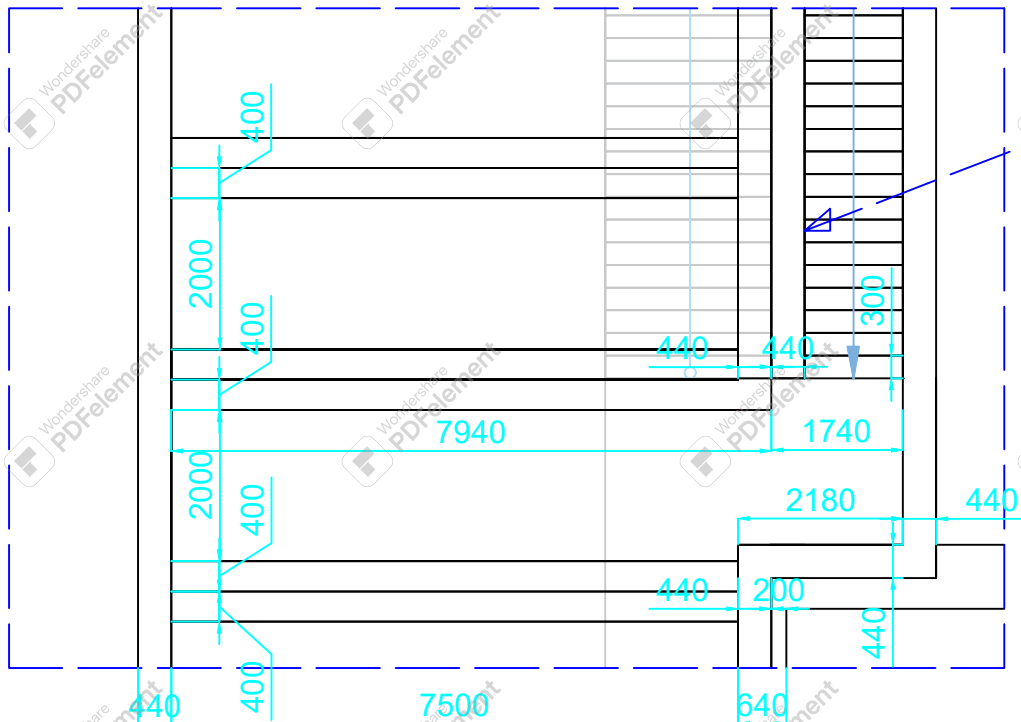
Ծանոթություն

Մասնագիրը հաշվարկված է ողջ աստիճանացանցի և դրա մեջ ներառված շատրվանների հատակների, առաստաղների և պատերի մաքրման, հղկման, փայլեցման աշխատանքների ծավալը:

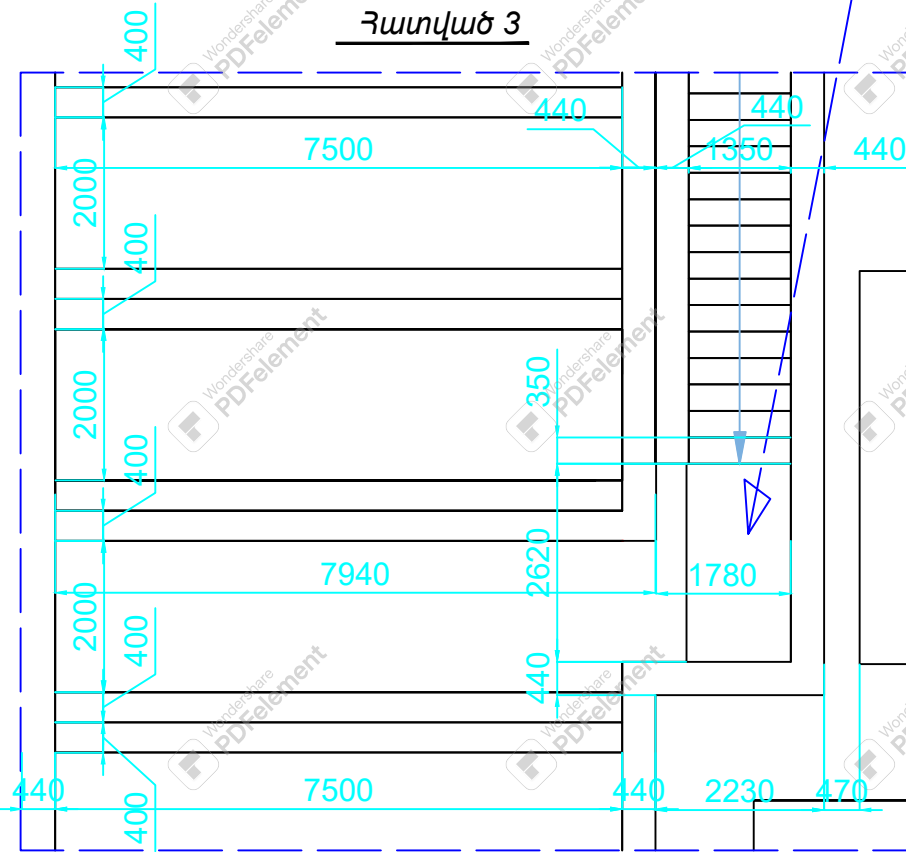
Պատվիրատու - ՄՀՀ

						Պատվիրատու - ՄՀՀ		
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզափամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ		
Փուլ	Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան						ԱՆ	ԾՇԼ -13
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան							41
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան					Պատերի պահպանական վերականգնման աշխատանքներ	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Հատված 2



Հատված 3



Արտաքին աստիճանաթիչի երկաթբետոնե սոֆիտի մաքրում և նոր շերտավորում

Գոյություն ունեցող սվաղապատ շերտի մաքրման աշխատանքներ՝ թափվող, շերտազատված և ամրությունը կորցրած հատվածների ամբողջական ապամոնտաժումով մինչև ամուր հիմք:

Երկաթբետոնե հիմքի և բացված մետաղական ամրացումների մաքրում, հակակոռոզիոն պաշտպանության կիրառում:

Հիմքի նախապատրաստում՝ խորը ներթափանցող պրայմերով / բետոնոնտակտով մշակմամբ:

Արտաքին պայմանների համար նախատեսված ֆասադային սվաղի կիրառմամբ նոր սվաղապատ շերտի կատարում՝ ապակաթելային ցանցի (ստեկրոսետկա) ներդրմամբ:

Ավարտական սոֆիտի մակերեսի հարթեցում և նախաներկում:

Ֆասադային ներկով (ջրակայուն, լվացվող) երկու շերտով երեսապատում՝ նախագծային գույնային լուծման համաձայն:

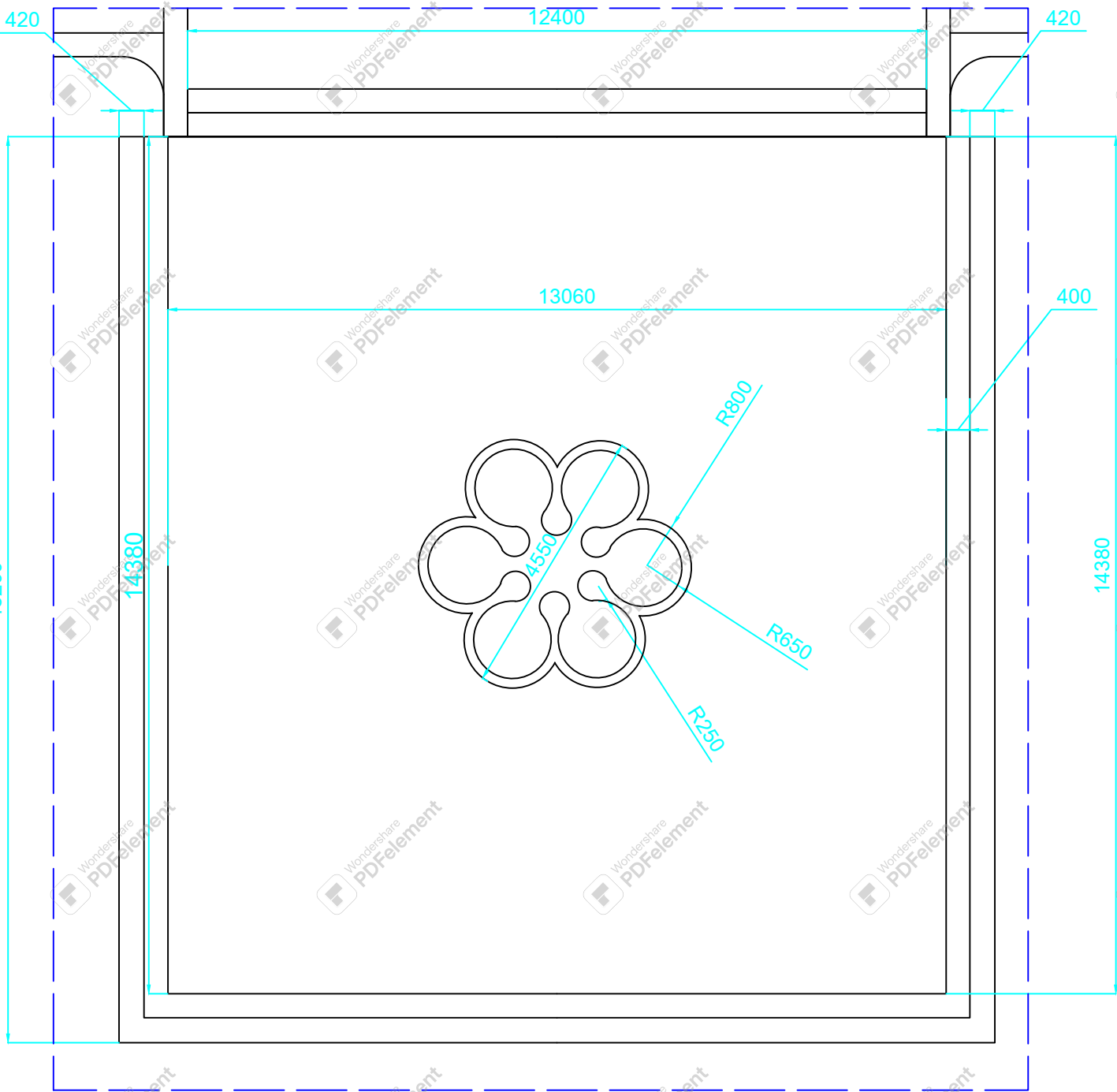
Արտաքին աստիճանաթիչի երկաթբետոնե սոֆիտի վերականգնման աշխատանքի մասանգիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Գոյություն ունեցող սվաղապատ շերտի քանդում	մ ²	155.5
2	Հակակոռոզիոն պաշտպանության նյութի կիրառում	մ ²	155.5
3	Ց/ավազային հարթաշերտ ցանցով Ø6 Bp1 100x100 բջիջով	մ ²	155.5
4	Գաջի սվաղ	մ ²	155.5
5	Ֆասադային լավորակ լատեքս կիսափայլ	մ ²	155.5

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզափամերզային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան				
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ՃՇԼ-14
					41
Երկաթբետոնե սոֆիտի վերականգնման աշխատանքներ				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Շատրվան 1

Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 1/



Շատրվան 1-ի հարդարման աշխատանքի մասնագիր

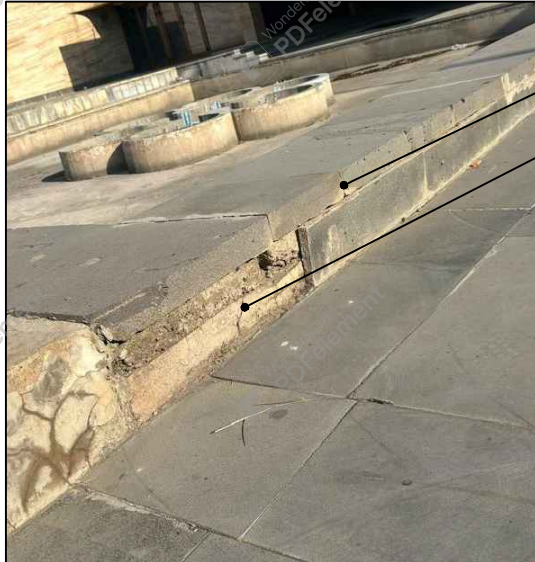
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
Քանդման աշխատանքներ			
1	Պատերի ց/ավազային սվաղի քանդում	մ ²	65.0
2	Հատակի ց/ավազային հարթաշերտի քանդում 50մմ	մ ²	190.0
3	Երկաթբետոնե նախշերի, h- 50մմ	մ ²	190.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ե/բետոնե շերտի կառուցում 150մմ	մ ²	190.0
2	Ցանց Φ 8մմ բջիջ 150*150մմ	տ	1.90
3	Դրենաժային շերտ գոեմանվածքից 300գրամ/մ ³	մ ²	190.0
4	Պաշտպանիչ շերտ պոլիարոպիլենային թաղանթով	մ ²	190.0
5	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	190.0
6	Ներկում երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկով	մ ²	190.0
7	Ց/ավազե հարթաշերտի 40մմ հաստությամբ	մ ²	190.0
Ջրավազանի պատերի կառուցում			
1	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	55.0
2	Ց/ավազե սվաղի իրականացում φ 1,5մմ ցանցի վրա	մ ²	55.0
3	Պոլիուրեթանային երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկ	մ ²	55.0
1	$\varnothing$ 6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ	կգ	26.0
2	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	38.0
3	Մետաղական դուրբել 8x120 /10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	290
4	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ քայլը	մ ²	54.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ջրավազանի համահարթեցում ձեռքով	մ ²	75.0
2	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում h-100, 600 լայն.	մ ²	65.0
3	Ջրավազանի արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե 50մմ սալիկներով	մ ²	75.0

Համաձայնեցված է

Պատ. № 1

Ստորագ. և ան.

Ք.Ն. № 1



Շատրվանի բազալտե սալերի քանդում

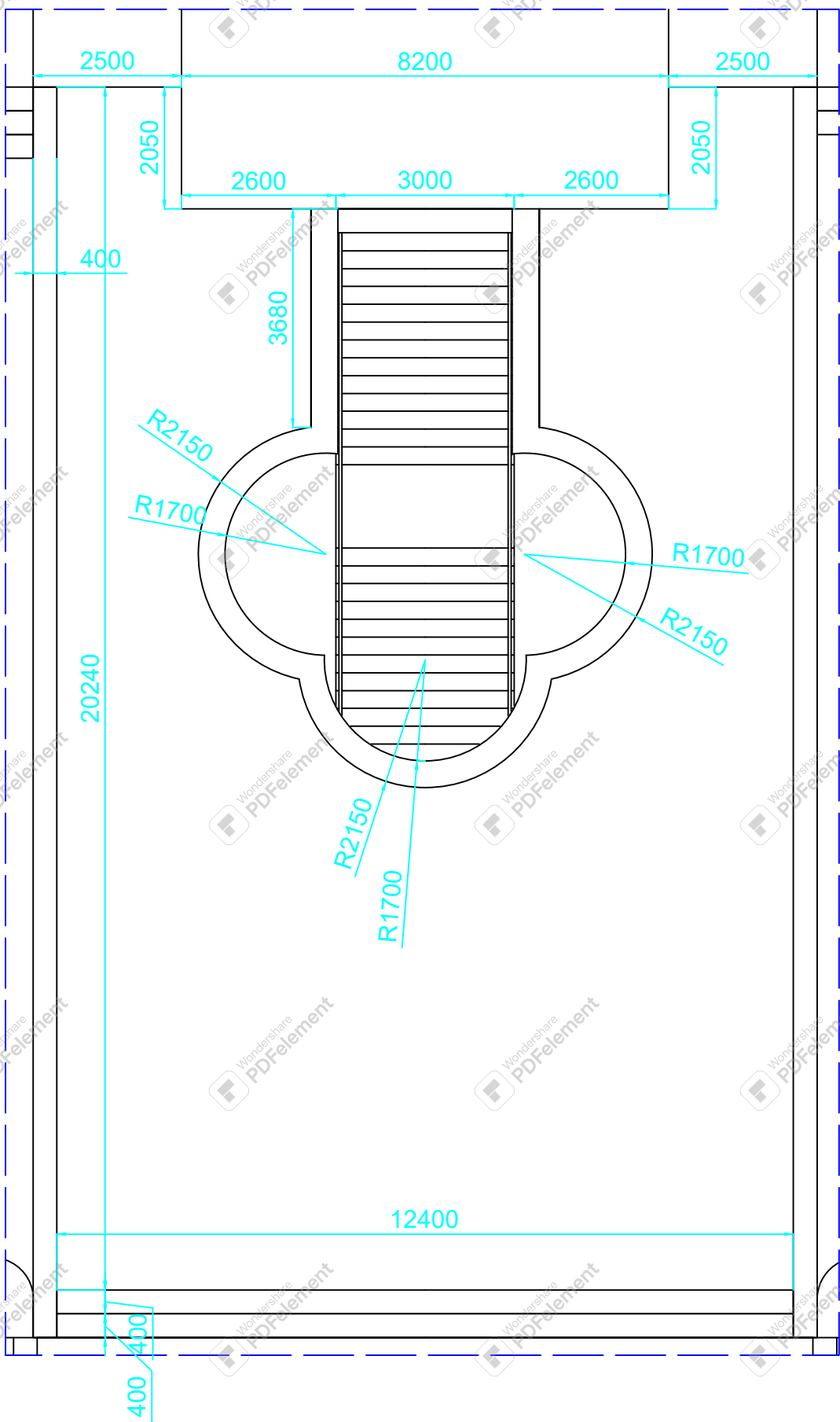
Բազալտե սալերի երեսապատում

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան				
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ					Փուլ
					ԱՆ
					Թերթ
					ԾՇԼ -15
					41
Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 1/					<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC

Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 2/

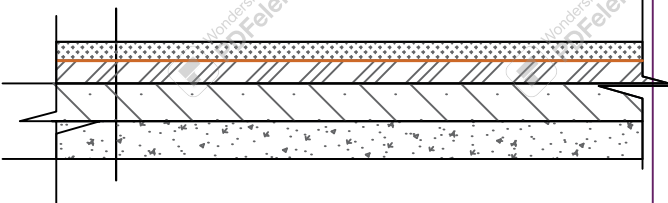
Շատրվան 2-ի հարդարման աշխատանքի մասնագիր

Շատրվան 2



Շատրվանի ավազանի շերտի կտրվածք

- Ե/բետոնե շերտի կառուցում 150մմ
Ցանց Φ 8մմ բջիջ 150*150մմ
Դրենաժային շերտ գոեմանվածքից 300գրամ/մ³
Պաշտպանիչ շերտ պոլիպրոպիլենային թաղանթով
Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին
Ներկում երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկով
Ց/ավազե հարթաշերտի 50մմ հաստությամբ



Շատրվանի բազալտե սալերի քանդում

Բազալտե սալերի երեսապատում

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
Քանդման աշխատանքներ			
1	Պատերի ց/ավազային սվաղի քանդում	մ ²	95.0
2	Հատակի ց/ավազային հարթաշերտի քանդում 50մմ	մ ²	195.0
3	Երկաթբետոնե նախշերտի, հ- 50մմ	մ ²	195.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ե/բետոնե շերտի կառուցում 150մմ	մ ²	195.0
2	Ցանց Φ 8մմ բջիջ 150*150մմ	տ	1.90
3	Դրենաժային շերտ գոեմանվածքից 300գրամ/մ ³	մ ²	195.0
4	Պաշտպանիչ շերտ պոլիպրոպիլենային թաղանթով	մ ²	195.0
5	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	195.0
6	Ներկում երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկով	մ ²	195.0
7	Ց/ավազե հարթաշերտի 40մմ հաստությամբ	մ ²	195.0
Ջրավազանի պատերի կառուցում			
1	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	75.0
2	Ց/ավազե սվաղի իրականացում Φ 1,5մմ ցանցի վրա	մ ²	75.0
3	Պոլիուրեթանային երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկ	մ ²	75.0
4	Φ 6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ	կգ	44.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	66.0
6	Մետաղական դյուբել 8x120 /10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	550
7	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ քայլը	մ ²	95.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ջրավազանի համահարթեցում ձեռքով	մ ²	48.0
2	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում հ-100, 600 լայն.	մ ²	48.0
3	Ջրավազանի արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե 50մմ սալիկներով	մ ²	85.0

Պատվիրատու - ՄՀՀ

ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզադպրոցային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ

Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան			
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան			
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան			

Ճարտարապետական լուծումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՃՇԼ -16	41

Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 2/

<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ
OOO<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>>
<<GLOBAL ENGINE>> LLC

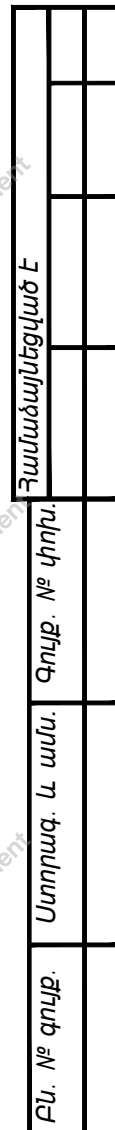


Համաձայնեցված է

Ստորագ. և ամս.

Ստորագ. և ամս.

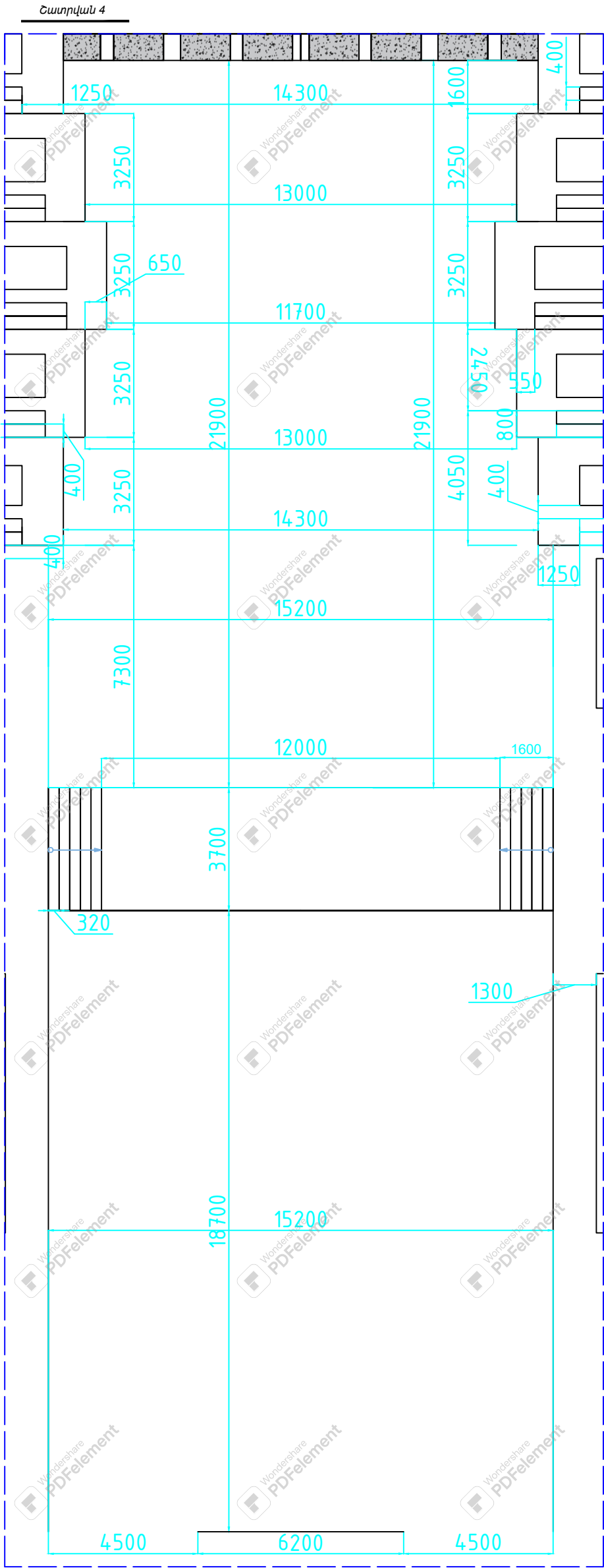
Ք.Ա. № գույք.



						Պատվիրատու - ՄՀՀ		
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ		
Փոփ. Աշխ.բ.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ	Ամս.				
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան					ԱՆ	ԾՃԼ - 17	41
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 3/	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ 000<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
								

Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է		

Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 4/



Շատրվան 4-ի հարդարման աշխատանքի մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
Քանդման աշխատանքներ			
1	Պատերի ց/ավազային սվաղի քանդում	մ ²	110.0
2	Հատակի ց/ավազային հարթաշերտի քանդում 50մմ	մ ²	680.0
3	Երկաթբետոնե նախշերի, հ- 50մմ	մ ²	680.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ե/բետոնե շերտի կառուցում 150մմ	մ ²	680.0
2	Ցանց Փ 8մմ բջիջ 150*150մմ	տ	2.40
3	Դրենաժային շերտ գոեմանվածքից 300գրամ/մ ³	մ ²	680.0
4	Պաշտպանիչ շերտ պոլիպրոպիլենային թաղանթով	մ ²	680.0
5	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	680.0
6	Ներկում երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկով	մ ²	680.0
7	Ց/ավազե հարթաշերտի 40մմ հաստությամբ	մ ²	680.0
Ջրավազանի պատերի կառուցում			
1	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	110.0
2	Ց/ավազե սվաղի իրականացում փ1,5մմ ցանցի վրա	մ ²	110.0
3	Պոլիուրեթանային երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկ	մ ²	110.0
4	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ	կգ	52.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	76.0
6	Մետաղական դյուբել 8x120 /10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	630.0
7	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ քայլը	մ ²	110.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ջրավազանի համահարթեցում ձեռքով	մ ²	350.0
2	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում հ-100, 600 լայն.	մ ²	60.0
3	Ջրավազանի արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե 50մմ սալիկներով	մ ²	65.0

Բազալտե սալերի երեսապատում

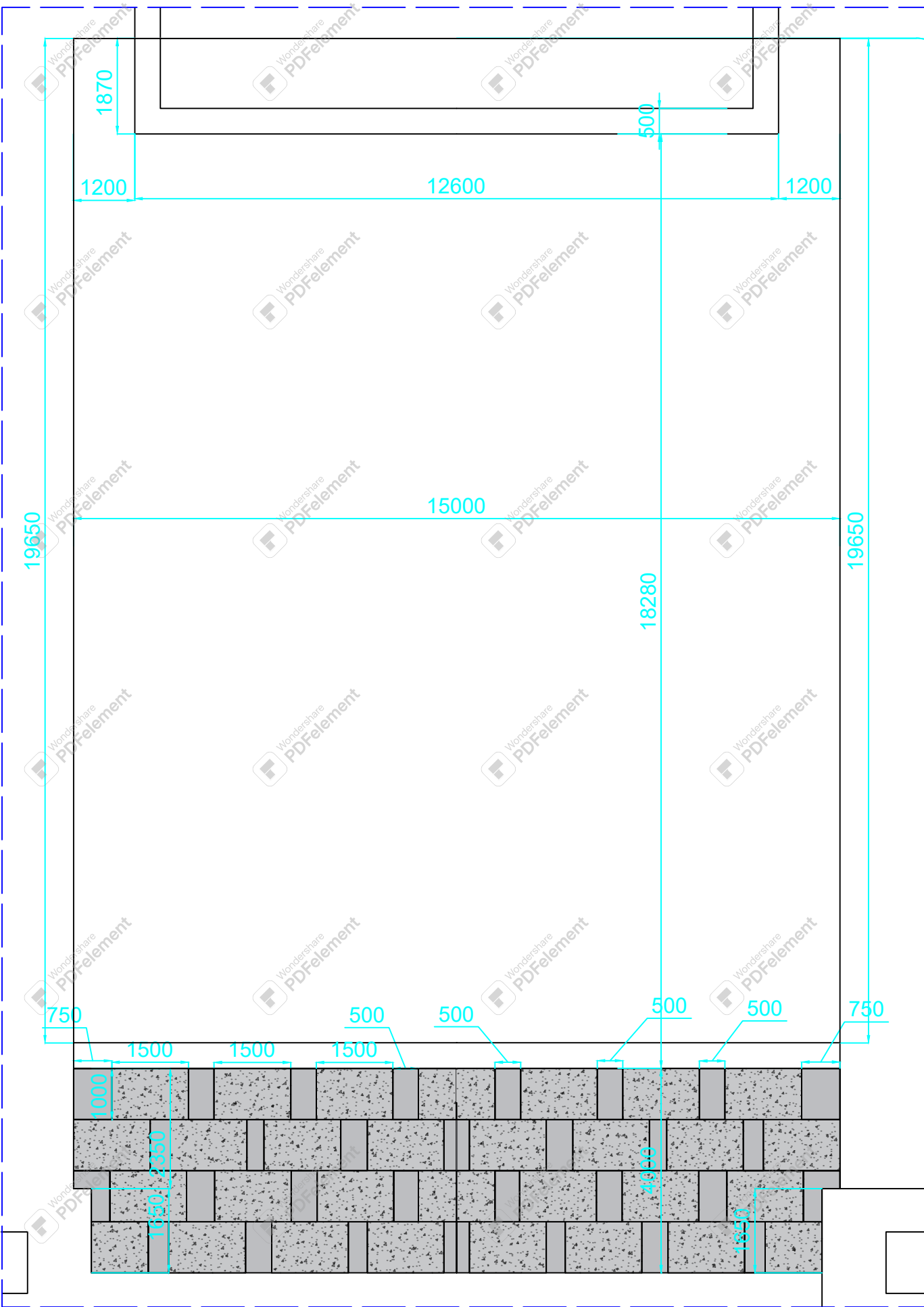
Շատրվանի բազալտե սալերի քանդում



Ծանոթություն

1. Մասնագրում բազալտի քանդման և երեսապատման ծավալի մեջ ներառված է նաև կամրջակի աշխատանքների ծավալները:
2. Կատարել կամրջակի բազալտե երեսապատման մասնակի աշխատանքներ:

						Պատվիրատու - ՄՀՀ				
						ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.		Ճարտարապետական լուծումներ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան							ԱՆ	ՃՀԼ-18	41
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան					Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 4/		<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան									



Շատրվան 5-ի հարդարման աշխատանքի մասնագիր

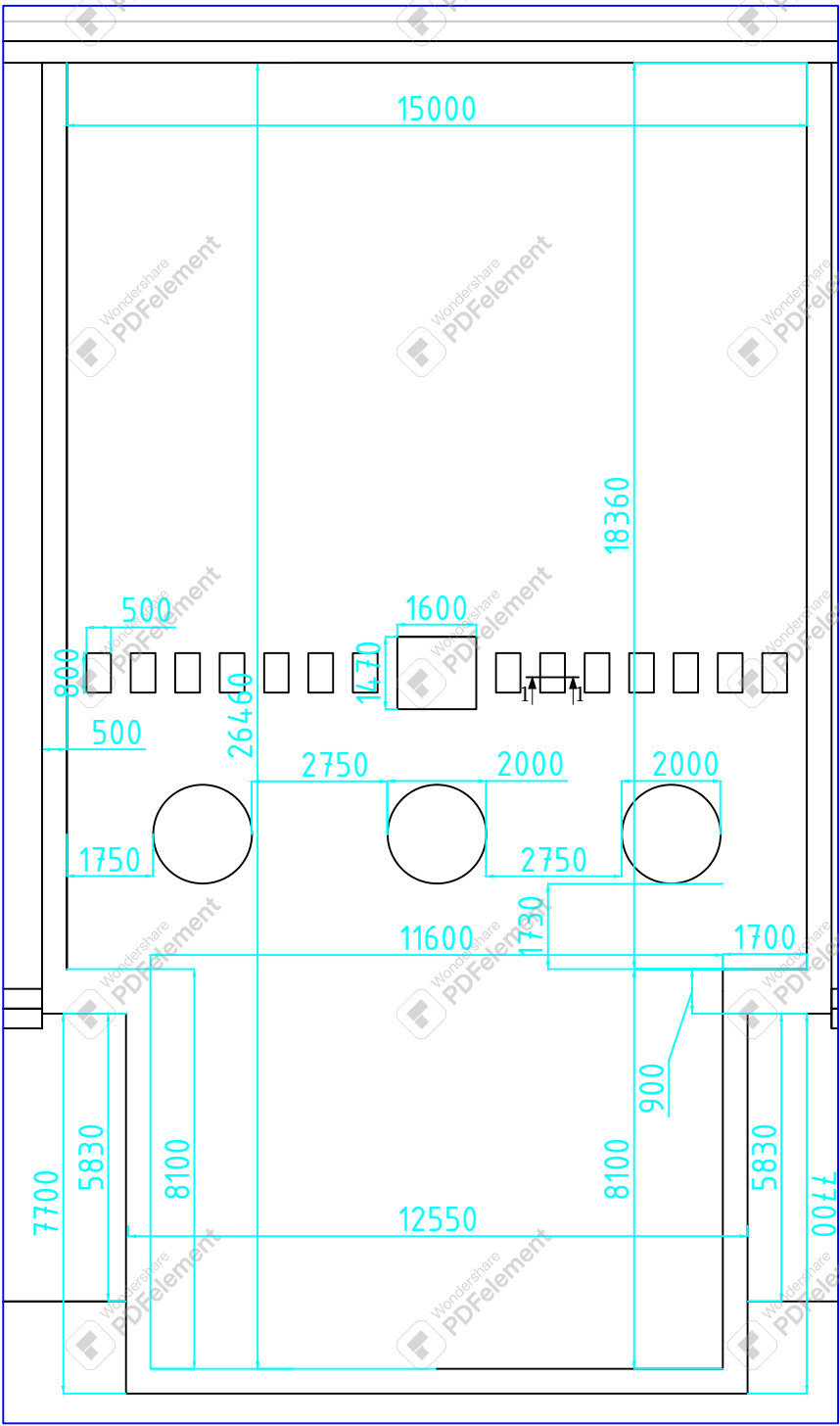
N	Անվանումը	Հափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
Քանդման աշխատանքներ			
1	Պատերի ց/ավազային սվաղի քանդում	մ²	60.0
2	Հատակի ց/ավազային հարթաշերտի քանդում 50մմ	մ²	320.0
3	Երկաթբետոնե նախշերտի, հ- 50մմ	մ²	320.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Եթետոնե շերտի կառուցում 150մմ	մ²	320.0
2	Ցանց Փ 8մմ բջիջ 150*150մմ	տ	2.00
3	Դրենաժային շերտ գոեմանվածքից 300գրամ/մ³	մ²	320.0
4	Պաշտպանիչ շերտ պոլիպրոպիլենային թաղանթով	մ²	320.0
5	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ²	320.0
6	Ներկում երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկով	մ²	320.0
7	Ց/ավազե հարթաշերտի 40մմ հաստությամբ	մ²	320.0
Ջրավազանի պատերի կառուցում			
1	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ²	60.0
2	Ց/ավազե սվաղի իրականացում փ1,5մմ ցանցի վրա	մ²	60.0
3	Պոլիուրեթանային երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկ	մ²	60.0
4	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ I=200 մմ	կգ	29.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	41.0
6	Մետաղական դյուբել 8x120 /10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	350
7	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ քայլը	մ²	60.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ջրավազանի համահարթեցում ձեռքով	մ²	250.0
2	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում հ-100, 600 լայն.	մ²	35.0
3	Ջրավազանի արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե 50մմ սալիկներով	մ²	40.0



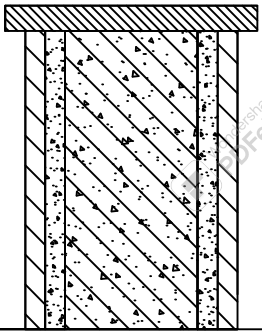
Համաձայնեցված է	Գույք. № փոխ.	Ստորագ. և ան.	Քն. № գույք.

Պատվիրատու - ՄՀՀ				
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան			
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան			
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան			
Ճարտարապետական լուծումներ			Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	ԾՃԼ -19
Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 5/			Թերթեր	41
			<<ԳԼԴԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Շատրվան 6



Գլխադիրի կտրվածք 1-1
Մ1:10



Շատրվան 6-ի հարդարման աշխատանքի մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
Քանդման աշխատանքներ			
1	Պատերի ց/ավազային սվաղի քանդում	մ ²	80.0
2	Հատակի ց/ավազային հարթաշերտի քանդում 50մմ	մ ²	380.0
3	Երկաթբետոնե կահիշերի, h- 50մմ	մ ²	380.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
1	Ե/բետոնե շերտի կառուցում 150մմ	մ ²	380.0
2	Ցանց Փ 8մմ բջիջ 150*150մմ	տ	2.10
3	Դրենաժային շերտ գոեմանվածքից 300գրամ/մ ³	մ ²	380.0
4	Պաշտպանիչ շերտ պոլիպրոպիլենային թաղանթով	մ ²	380.0
5	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	380.0
6	Ներկում երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկով	մ ²	380.0
7	Ց/ավազե հարթաշերտի 40մմ հաստությամբ	մ ²	380.0
Ջրավազանի պատերի կառուցում			
1	Ջրամեկուսացում ցեմենտ լատեքսային սվաղով, երկու շերտ ապակեմանրաթելային ցանցի հետ միասին	մ ²	80.0
2	Ց/ավազե սվաղի իրականացում փ1,5մմ ցանցի վրա	մ ²	80.0
3	Պոլիուրեթանային երկկոմպոնենտ լողավազանի ներկ	մ ²	80.0
4	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ	կգ	38.0
5	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	54.0
6	Մետաղական դյուբել 8x120 /10x120/ բայլը 450x450 մմ	հատ	450.0
7	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ բայլը	մ ²	80.0
Ջրավազանի հատակի կառուցում			
	Ջրավազանի համահարթեցում ձեռքով	մ ²	150.0
1	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում h-100, 600 լայն.	մ ²	34.0
2	Ջրավազանի արտաքին պատերի երեսապատում բազալտե 50մմ սալիկներով	մ ²	40.0
3			

Համաձայնեցված է

Շաղկ. № փոխ.

Ստորագ. և ան.

Ք.Ն. № գույք.

Բազալտե գլխադիրների քանդման և տեղադրման աշխատանքներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Բազալտե գլխադիրների քանդում	մ ²	8.16
2	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում 50x80x5	մ ²	5.6
3	Բազալտե գլխադիրների տեղադրում 160x160x5	մ ²	2.56

Պատվիրատու - ՄՀՀ

ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ

Ճարտարապետական լուծումներ

Հարդարման աշխատանքներ /Շատրվան 6/

Փուլ Թերթ Թերթեր

ԱՆ ԾՇԼ-20 41

<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ
ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>>
<<GLOBAL ENGINE>> LLC



[illegible]

ԸՆ. № գույք. Ստորագ. և ամս. գույք. № գույք.

பு. நெ. அரூப.

பு. நெ. அரூப.

Հան-
յին

Թերթեր

41

Հան-
յին

Թերթեր

41



Հան-
յին

Թերթեր

41

Հան-
յին

Թերթեր

41



Հան-
յին

Թերթեր

41



Ջրմուղային ցանցի տեղափոխում

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր Փ	Քանակը
1	2	3	4	5
1	Ջրատարի թուջե խողովակներ	զծմ	530x7	60
2	Խրամատների փորում խողովակների համար, I խմբում	մ ³		10
3	Նույնը՝ VI խմբում			25
4	Նույնը՝ VIII խմբում			30
5	Նույնը՝ VIII խմբում			35
6	Ավազային հիմք խողովակի տակ			6.0
7	Խողովակների ներկում էմալային ներկով	մ ²		100
8	Հետլիցք	մ ³		85
9	Հողի բեռնավորում և տեղափոխում			15
10	Միացում գործող գծերին			2
11	Համակարգի փորձարկում	զծմ		60

Ներքին խմելու և տեխնիկական ջրամատակարարում՝ նիշը 20.90 և 25.00, իջեցնելով մինչև +0.00 նիշ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր	Քանակը
1	2	3	4	5
1	Գալվանացված պողպատյա եռակցվող ջրախողովակներ	զծմ	25	346
2	Նույնը	զծմ	20	53
3	Նույնը	զծմ	15	29
4	Փակող մուֆտային փականներ 1548κ	Հատ	25	2
5	Նույնը	Հատ	15	2
6	Խողովակների մեկուսացում ապակյա բամբակով	մ ³		3.3
7	Մեկուսացման փաթաթում թղթով մեկ շերտով	մ ²		129
8	Խողովակների ներկում էմալային ներկով	զծմ		29
9	Ըմպելի ջրի գիծ ցայտաղբյուր բազալտե խողովակով	Հավաքածու		1
10	Համակարգի փորձարկում	զծմ		185
11	Միացում գործող համակարգին			2

Ֆեկալային կոյուղի 0.90 նիշի վրա

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր կամ չափ	Քանակը
1	2	3	4	5
1	Թուջե կոյուղու խողովակներ	զծմ	100	6
2	Նույնը	զծմ	50	3
3	Նույնը	զծմ	100	15
4	Նույնը	զծմ	150	15
5	Ֆայանսե զուգարանակոնք « Կոմպակտ » տիպի	Հատ		1
6	Ֆայանսե լվացարան՝ շշային սիֆոնով և խառնիչով	Հատ	600x450	1
7	Կոյուղու հոր՝ բետոնե, h=1.04 մ	Հատ	700	1

Արտաքին կոյուղու (ֆեկալային) ցանց

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր	Քանակը
1	2	3	4	5
1	Կերամիկական կոյուղու խողովակներ	զծմ	300	1250
2	Նույնը		150	90
3	Թուջե խողովակներ "Гост..."		150	158.0
4	Կոյուղու փոս՝ բետոնե օղակներով	Հատ		
5	Նույնը h=1.35			
6	Նույնը h=1.7		1000	
7	Նույնը h=5,35		1000	
8	Խրամուղի խողովակի գրունտից 1-ին կարգի	մ ³		71.0
9	Խրամուղի խողովակի գրունտից 1-ին կարգի			95.0
10	Խրամուղի խողովակի գրունտից 2-րդ կարգի			130.0
11	Խրամուղի խողովակի գրունտից 3-րդ կարգի			31.0
12	Ավազային նախապատրաստում խողովակի տակ			38.0
13	Հետլիցք			131.0
14	Դիպագոնային հողի մշակումը՝ ավտոսամոսկների վրա բեռնելով և հողի տեղափոխումը դեպի նշանակված տեղ՝ 2-րդ կատեգորիա	մ ³		235.0

ՔԱ. № գույք. Ստորագ. և աս. գույք. Պատվիրատու. Պատվիրակված է

					Պատվիրատու - ՄՀՀ			
					ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	ՓԱ.№	Ստորագ.	Ամս.	Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան					ԱՆ	ՃՇԼ-22	41
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				Ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասնագիր	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան							

Ռեցիրկուլյացիայի համակարգի հողամասային հատվածը

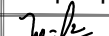
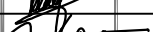
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր	Քանակը
	1	2	3	4
1	Թուջե ջրամատակարարման խողովակներ	գծմ	250	150
2	խողովակների համար խրամատների փորում I խմբի հողում	մ3		40
3	Նույնը VI խմբի հողում			60
4	Նույնը VII խմբի հողում			80
5	Նույնը VIII խմբի հողում			20
6	Ավազային հատակ խողովակների տակ			30
7	Հետլիցք			20
8	Բեռնավորում ավտոմեքենաների վրա և տեղափոխում			20
9	Համակարգի փորձարկում	գծմ		150

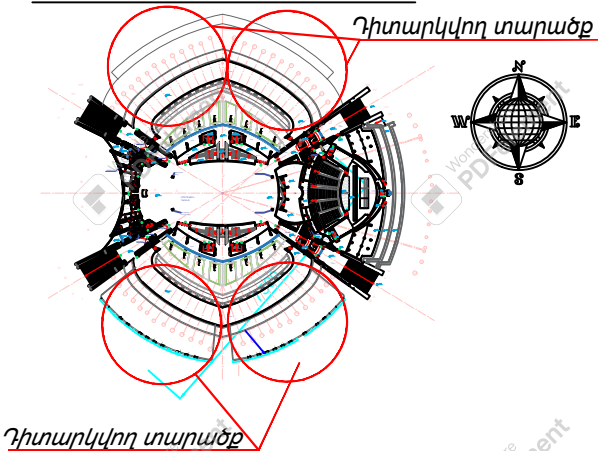
Ֆեկալային կոյուղու աշխատանքներ՝ նշված հ. +5.74 և +0.00

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր	Զանաակը
	1	2	3	4
1	Թուջե կոյուղաջրերի խողովակներ	գծմ	100	4
2	Նույնը	գծմ	50	16
3	Նույնը (գետնի մեջ)	գծմ	100	8
4	Խողովակների համար հորի փորում	մ3		13
5	Ֆայասե լվացարաններ՝ շշային սիֆոնով, սանհանգույցի ծորակով 600x450	Հատ		2
6	<<Կոմպակտ>> տիպի սանհանգույցներ	Հատ		4

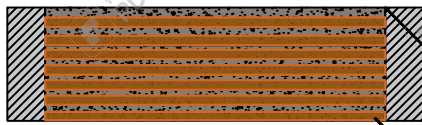
Ներքին խմելու ջրամատակարարման համակարգ $+5.74$ և ± 0.00 նշումով

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Դիամետր	Զանապը
	1	2	3	4
1	Պողպատե ցինկապատ խողովակ	գծմ	25	10
2	Նույնը		20	25
3	Թուջե խողովակներ "Гост..."		15	31
4	Փակող կցորդիչ ծորակներ 18x8к	Հատ	25	1
5	Նույնը	Հատ	20	2
6	Նույնը	Հատ	15	4
7	Խողովակների ներկում էմալային ներկով	մ2		45
8	Խողովակների մեկուսացում ապակյա բուրդով	մ3		0.1
9	Մեկուսացման փաթափում մեկ շերտով	մ2		3.6
10	Խմելու ջրով տրցակային փոքրիկ ընդունիչներ բազալտե հիմքով	Հատ		2
11	Համակարգի փորձակում	գծմ		56.0
12	Խողովակների համար հորի փորում	մ3		8
13	Զրագծի հոր բետոնե օղակներով (h=1.5մ)	Հատ	1000	1

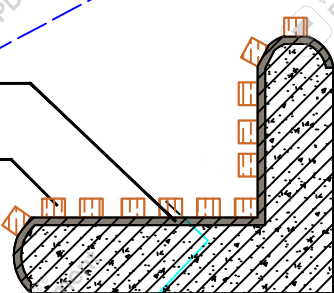
						Պատվիրատու - ՍՀՀ			
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.		Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տևոթեն.	Տ.Հայրապետյան						ԱՆ	ՃՀԼ-23	41
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան								
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան					Ջրամատակարարման և ջրահեռացման մասնագիր	<<ՂԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
									



Նստարանի տեսքը վերևից Մ 1:20



Նստարանի կտրվածք Մ 1:10



Բետոնե շերտի մաքրում, ներկում
Փայտե 1800x60x50
12 չորսուների քանդում

Նստարանների վերանորոգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Փայտե 1800x60x50 չորսուների քանդում	մ ³	3.2
2	Փայտե 1800x60x50 չորսուների տեղադրում	հատ	48
3	Բետոնե շերտի մաքրում	մ ²	150
4	Բետոնե շերտի ներկում	մ ²	150
5	Բազալտ սալի 800x600x200 քանդում	հատ	80
6	Բազալտ սալի 800x600x200 տեղադրում	հատ	80

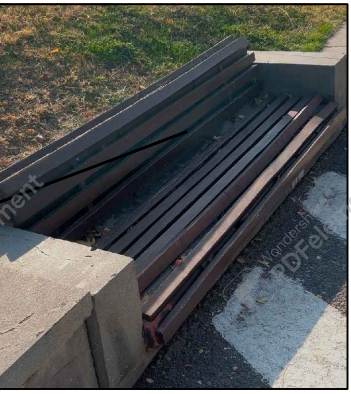
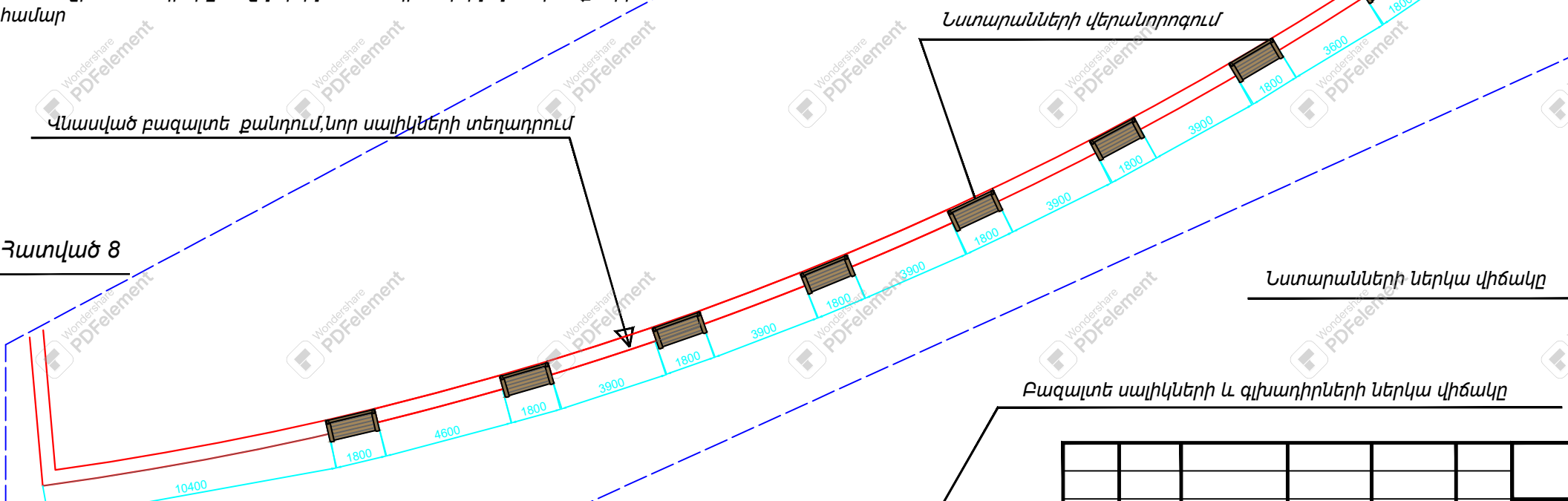
Բազալտե հատվածների նախատեսվող

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Բազալտե սալիկների քանդում	մ ²	1000
2	Բազալտե գլխադիրի քանդում	մ ²	800
3	Բազալտե 30մմ սալիկների տեղադրում	մ ²	1000
4	Բազալտե գլխադիրի 500x60 տեղադրում	մ ²	800

Ծանոթություն
Նստարանների վերանորոգման աշխատանքների մասնագիրը հաշվարկված
Է 40 նստարանների համար:
ՃԼ-21 Էջի մասնագրերը հաշվարկված են 4 դիտարկվող տարածքների
համար

Վնասված բազալտե քանդում, սոր սալիկների տեղադրում

Հատված 8



Նստարանների ներկա վիճակը

Բազալտե սալիկների և գլխադիրների ներկա վիճակը

Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				

Պատվիրատու - ՄՀՀ

ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան
մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային
նախագիծ

Ճարտարապետական լուծումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՃՇԼ-24	41

Նախատեսվող աշխատանքներ
/Հատված 8 /

<<ԳԼԴԲԱՆ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ
OOO <<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>>
<<GLOBAL ENGINE>> LLC



Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

Բակի բարեկարգման աշխատանքներ /Հատված 9/

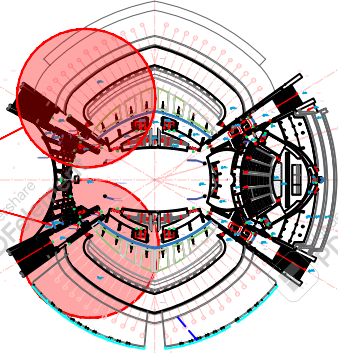
Բակի բարեկարգման աշխատանքների մասնագիր /Հատված 9,10/

Գլխավոր հատակագիծ Մ1:5000



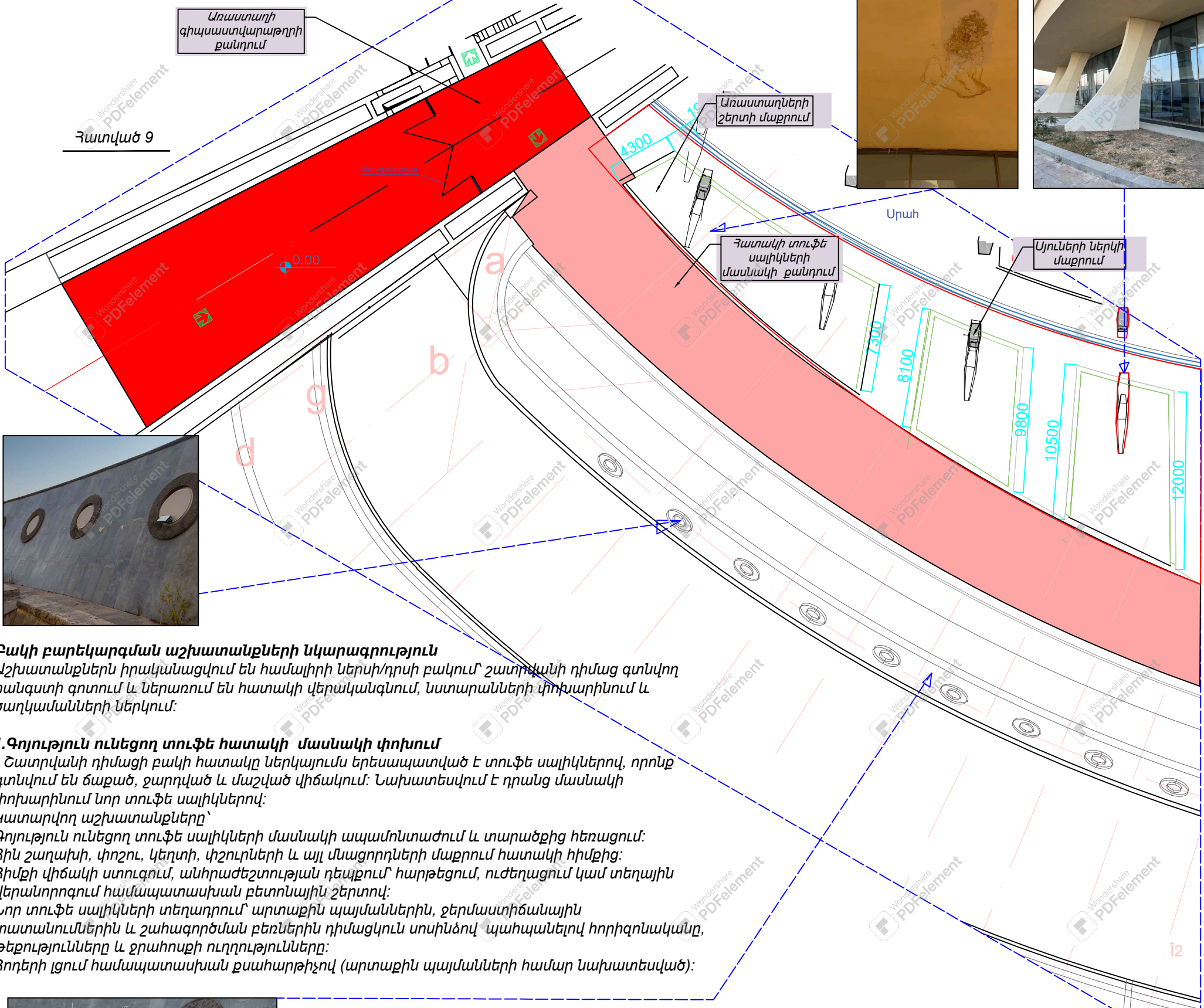
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
1	2	3	
1	Առաստաղի գիպսաստվարաթղթի քանդում	մ ²	1500
2	Կախովի առաստաղի իրականացում այլուկաբոնդով	մ ²	1500
3	Հատակի տուֆե սալիկների մասնակի քանդում	մ ²	800
4	Հատակի տուֆե սալիկների տեղադրում	մ ²	800
5	18 ծաղկամանների ներկում ֆաստային ակրիլային սպիտակ ներկով 2 շերտ	կգ	40
6	Սյուների ներկի մաքրում	մ ²	725
7	Սյուների ներկում/ավորակ ֆաստային ներկով	մ ²	725
8	Առաստաղների գաջի սվաղի մաքրում	մ ²	1700
9	Առաստաղների գաջի սվաղի իրականացում	մ ²	1700
10	Առաստաղների ներկում լավորակ ֆաստային ներկով	մ ²	1700

Դիտարկվող տարածք



Պայմանական նշաններ

- Առաստաղի գիպսաստվարաթղթի քանդում
- Հատակի տուֆե սալիկների մասնակի քանդում



Բակի բարեկարգման աշխատանքների նկարագրություն
Աշխատանքներն իրականացվում են համալիրի ներսի/դրսի բակում՝ շատրվանի դիմաց գտնվող հանգստի գոտում և ներառում են հատակի վերականգնում, նստարանների փոխարինում և ծաղկամանների ներկում:

1. Գոյություն ունեցող տուֆե հատակի մասնակի փոխում
Շատրվանի դիմացի բակի հատակը ներկայումս երեսապատված է տուֆե սալիկներով, որոնք գտնվում են ճաքած, ջարդված և մաշված վիճակում: Նախատեսվում է դրանց մասնակի փոխարինում նոր տուֆե սալիկներով:
Կատարվող աշխատանքները՝
Գոյություն ունեցող տուֆե սալիկների մասնակի ապամոնտաժում և տարածքից հեռացում:
Հին շաղախի, փղշու, կեղտի, փշուրների և այլ մնացորդների մաքրում հատակի հիմքից:
Հիմքի վիճակի ստուգում, անհրաժեշտության դեպքում՝ հարթեցում, ուժեղացում կամ տեղային վերանորոգում համապատասխան բետոնային շերտով:
Նոր տուֆե սալիկների տեղադրում՝ արտաքին պայմաններին, ջերմաստիճանային տատանումներին և շահագործման բեռներին դիմացկուն ստինձով՝ պահպանելով հորիզոնականը, թեքությունները և ջրահոսքի ուղղությունները:
Հողերի լցում համապատասխան քսահարթիչով (արտաքին պայմանների համար նախատեսված):



Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՇԼ-25
					41
Բակի բարեկարգման աշխատանքներ /Հատված 9/				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	



Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

Բակի բարեկարգման աշխատանքներ /Հատված 10/

Բակի բարեկարգման աշխատանքների նկարագրություն

Աշխատանքներն իրականացվում են համալիրի ներսի/դրսի բակում՝ շատրվանի դիմաց գտնվող հանգստի գոտում և ներառում են հատակի վերականգնում, նստարանների փոխարինում և ծաղկամանների վերանորոգում:

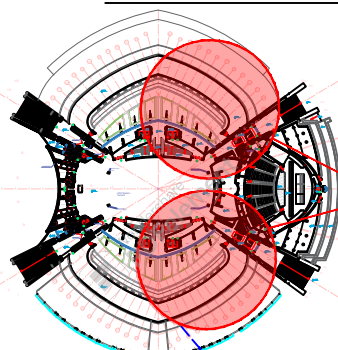
2 Նստարանների փոխարինում

Շատրվանի դիմացի հանգստի գոտում տեղակայված նստարանները մաշված և մասամբ վնասված են, որի պատճառով նախատեսվում է դրանց ամբողջական փոխարինում:
Կատարվող աշխատանքները՝
Գոյություն ունեցող նստարանների ապամոնտաժում և տեղափոխում/դուրս գրում:
Տարածքի մաքրում նստարանների հիմքերի շուրջ (հին ամրացումների, շաղախի/մետաղական տարրերի և այլ մնացորդների հեռացում):
Նոր նստարանների մատակարարում՝ արտաքին միջավայրի համար նախատեսված, նախագծով ընդունված տիպի՝ ըստ նախագծային լուծման:
Նստարանների տեղադրում նախագծով նշված տեղերում՝ ապահովելով համաչափ դասավորվածություն և անվտանգ ամրացում հիմքի վրա, պտուտակային մեթոդով:

3 Ծաղկամանների վերանորոգում և սպիտակ ներկով ներկում

Բակի նույն հատվածում առկա են ծաղկամաններ, որոնք նախապես եղել են սպիտակ գույնով, սակայն ներկը մաշված և կեղտոտ վիճակում է: Նախատեսվում է դրանց մաքրում, փոքր վերանորոգում և սպիտակ ներկով ներկման միջոցով տեսքի վերականգնում:
Կատարվող աշխատանքները՝
Ծաղկամանների մակերեսային մաքրում՝ փոշուց, հողից, նստվածքներից և հին, պոկված/քայքայված ներկի շերտերից:
Անհրաժեշտության դեպքում՝ տեղային վերանորոգում՝ փոքր ճաքերի լցում, փշրված անկյունների ձևի շտկում՝ համապատասխան կյուբերով:
Մակերեսի նախապատրաստում ներկման համար՝ ապաքրավում, գրունդի քսում՝ ներկի կաշտնությունը և երկարակեցությունը ապահովելու նպատակով:
Ծաղկամանների ներկում սպիտակ ներկով՝ արտաքին պայմանների համար նախատեսված, առնվազն երկու շերտով:

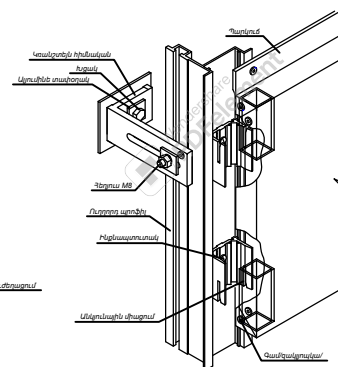
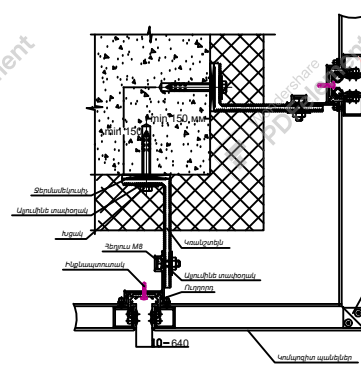
Գլխավոր հատակագիծ Մ1:5000



Դիտարկվող տարածք

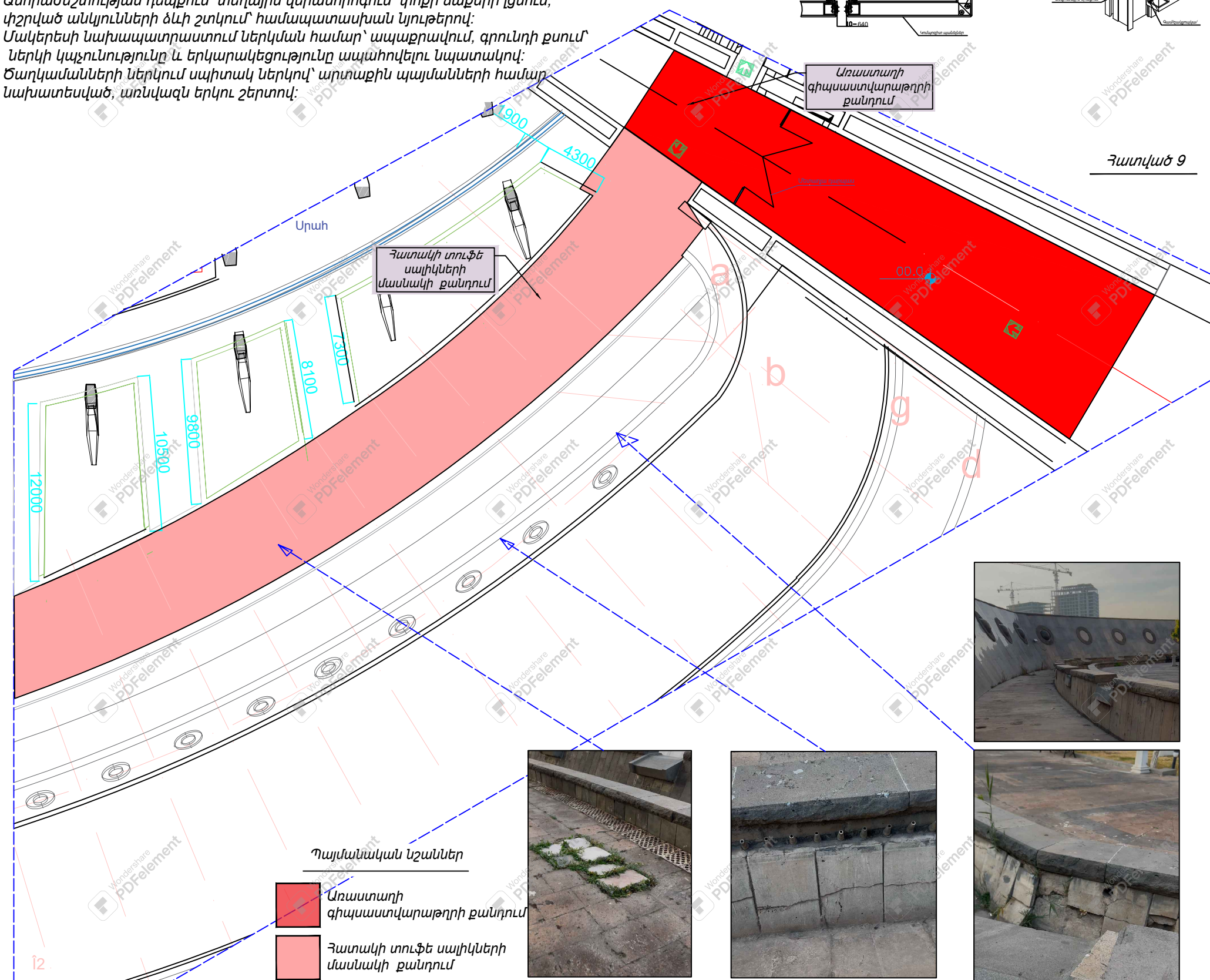
Այլուկաբույսի միացման հանգույցներ
Մակուկային միացման սխեմա

Այլուկաբույսի միացման հանգույցներ
Դարկունի միացման սխեմա



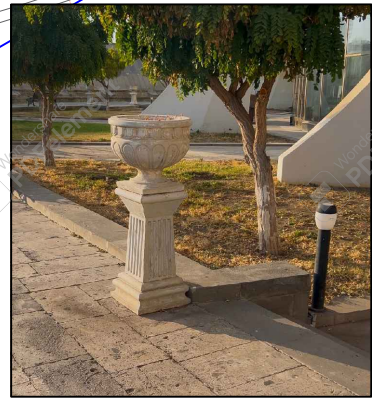
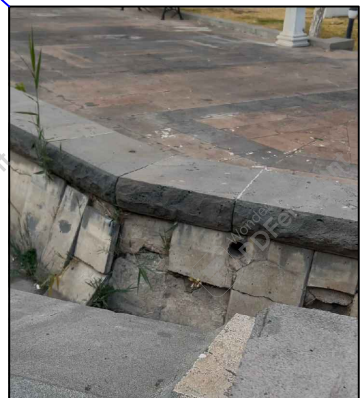
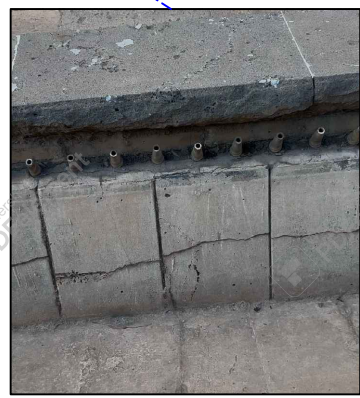
Առաստաղի
գիպսաստվարաթորի
քանդում

Հատված 9



Պայմանական նշաններ

- Առաստաղի գիպսաստվարաթորի քանդում
- Հատակի տուֆե սալիկների մասնակի քանդում



Փուլ. Աշխ.թ.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				

Պատվիրատու - ՄՀՀ

ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ

Ճարտարապետական լուծումներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ԾՇԼ-26	41

Բակի բարեկարգման աշխատանքներ /Հատված 10/

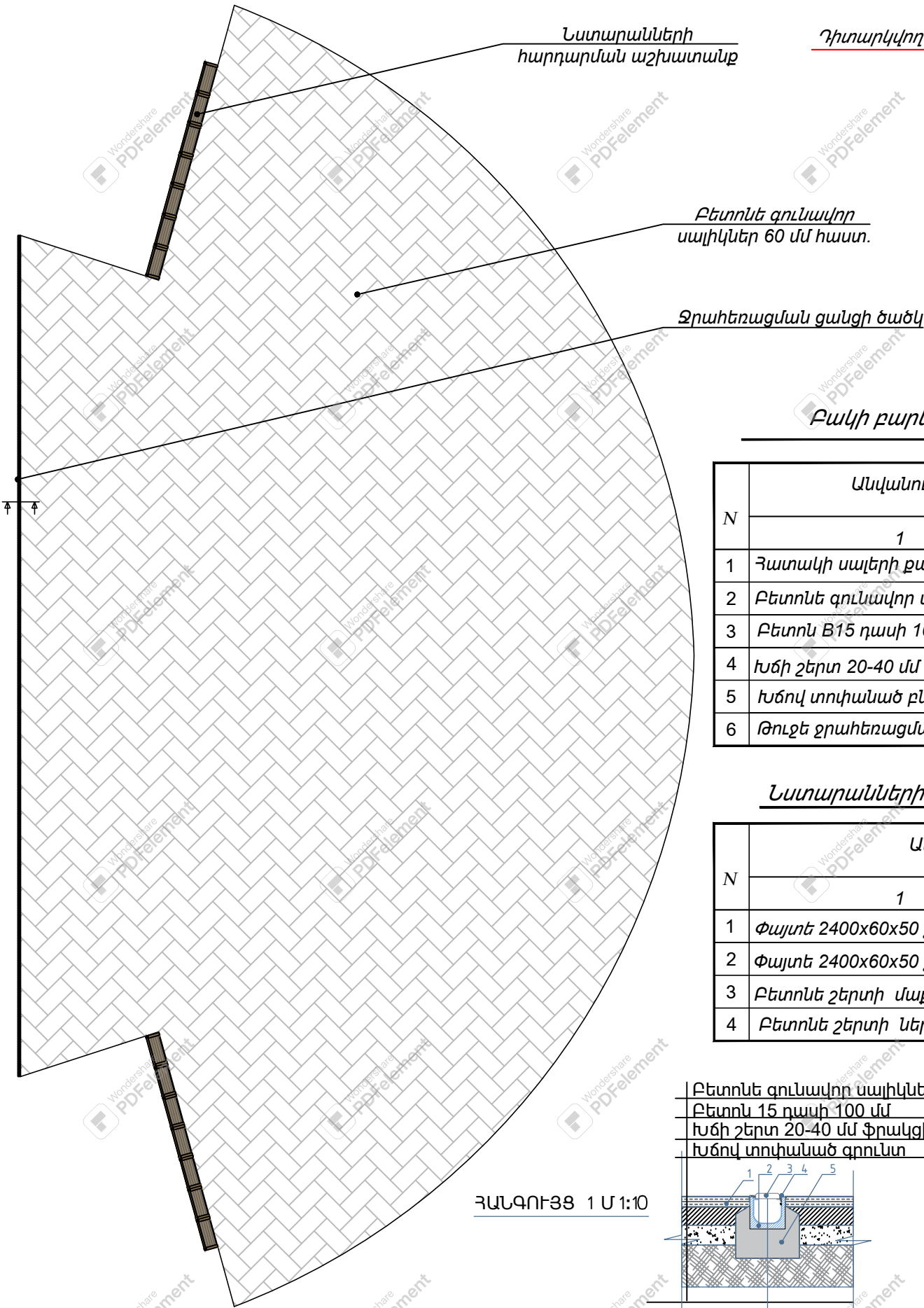
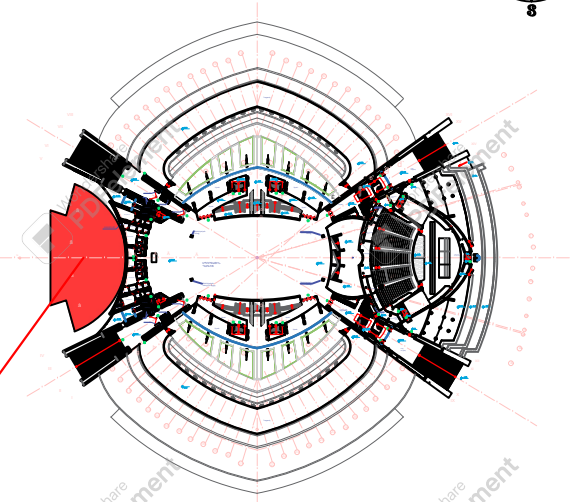
<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ
OOO<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>>
<<GLOBAL ENGINE>> LLC



Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

Բակի բարեկարգման աշխատանքներ

Գլխավոր հատակագիծ Մ1:5000



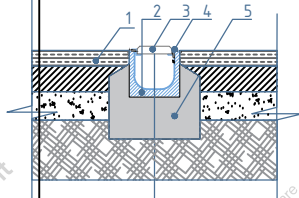
Բակի բարեկարգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Հատակի սալերի քանդում	մ ²	1990
2	Բետոնե գունավոր սալիկներ 60 մմ հաստ.	մ ²	1990
3	Բետոն B15 դասի 100մմ	մ ²	1990
4	Խճի շերտ 20-40 մմ ֆրակցիա, 120մմ հաստ.	մ ²	1990
5	Խճով տոփանած բնահող	մ ²	1990
6	Թուղե ջրափեռացման ծածկ 150x300մմ	մ ²	10.0

Նստարանների վերանորոգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Փայտե 2400x60x50 չորսուների քանդում	հատ	200
2	Փայտե 2400x60x50 չորսուների տեղադրում	հատ	200
3	Բետոնե շերտի մաքրում	մ ²	90
4	Բետոնե շերտի ներկում	մ ²	90

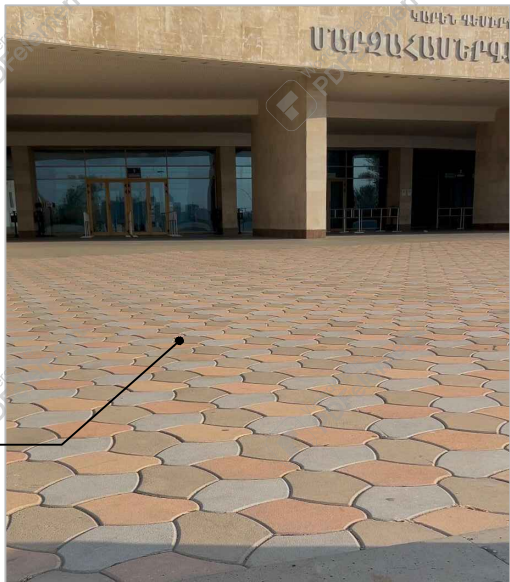
Բետոնե գունավոր սալիկներ 60 մմ հաստ.
Բետոն 15 դասի 100 մմ
Խճի շերտ 20-40 մմ ֆրակցիա, 120 մմ
Խճով տոփանած գրունտ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ 1:10

- Բազալտե սալիկներ – 30մմ
- Ջրամեկուսիչ գորգ պոլիմերբիտումային – 2 շերտ
- Ամրանավորված ց/ա հարթ. շերտ – 50մմ
- Ջերմամեկուսիչ խարամ – M=200մմ
- Գոլորշամեկուսիչ ռուբերոիդ բիտումե մածիկի վրա – 1 շերտ

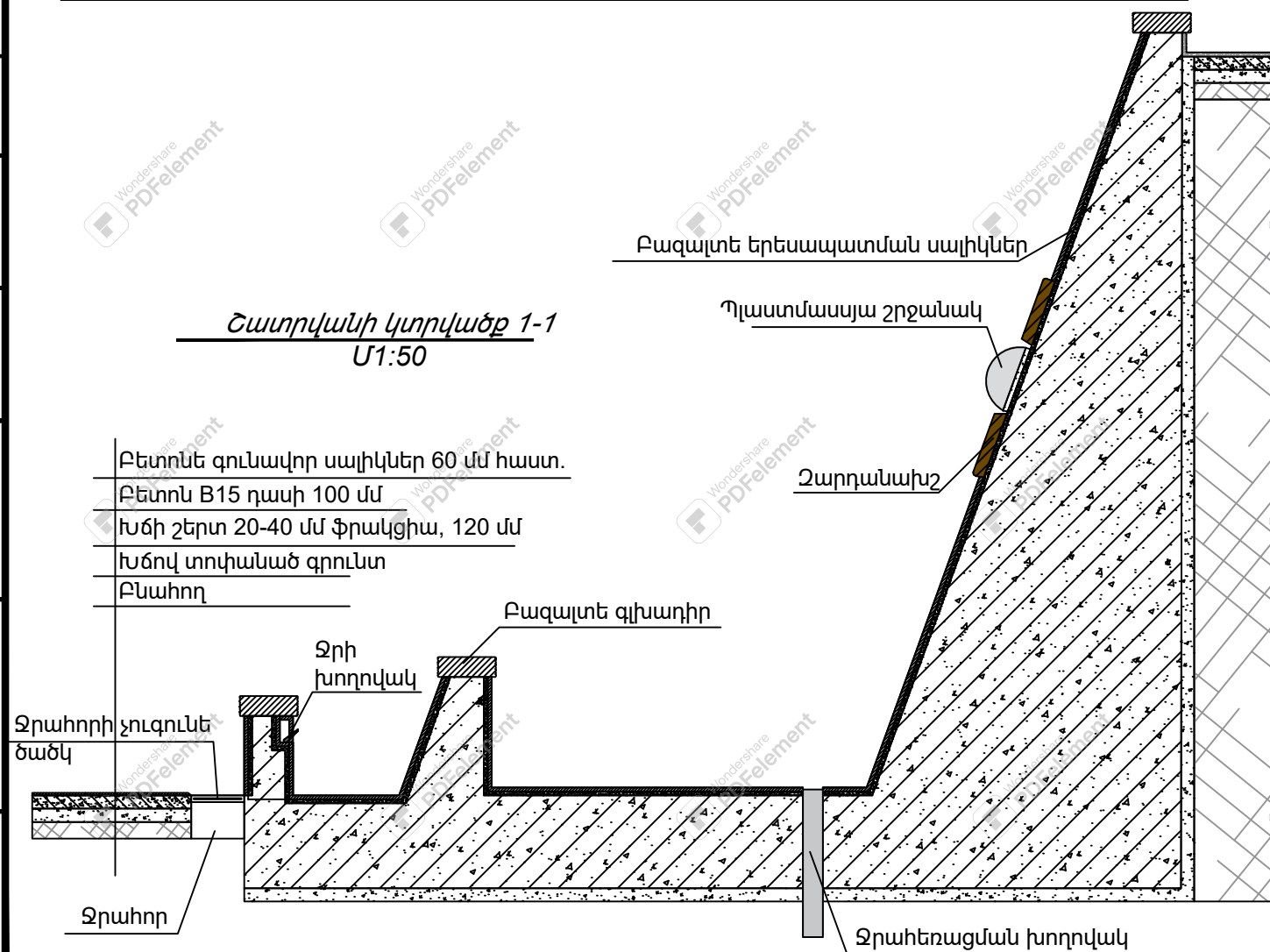
Հատակի բետոնե գունավոր սալիկներ



Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
			Ճարտարապետական լուծումներ		
			Բակի բարեկարգման աշխատանքներ		
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	ԾՇԼ-27	41
			<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		

Բակի նորոգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Առկա թուջե ջրահեռացման ցանցի քանդում, մաքրում, ներկում, վերատեղադրում	մ ²	130.0
2	Թուջե ջրահեռացման ցանցի տակ անկյունակի քանդում մաքրում ներկում և վերատեղադրում (անկյունակ 50x50x5)	գծմ	420
3	Բազալտե երեսապատման սալիկների քանդում	մ ²	650.0
4	Բազալտե 30մմ երեսապատման սալիկների իրականացում	մ ²	650.0
5	Բազալտե գլխադիրների մասնակի քանդում 430x150	մ ²	43.0
6	Բազալտե 430x150 գլխադիրների տեղադրում	մ ²	43.0
7	Ø6 A240 չժանգոտվող պողպատ l=200 մմ	կգ	287.1
8	Տափօղակ 50x50x6 մմ	կգ	402.0
9	Մետաղական դյուբեղ 8x120 /10x120/ քայլը 450x450 մմ	հատ	3350
10	Արտաքին պատերի երեսապատման ցանց Br4 150x150x4 մմ քայլը	մ ²	650.0
11	Առկա պլաստմասսյա շրջանակների մաքրում Ø	հատ	10
12	Բացակայող պլաստմասսյա շրջանակների տեղադրում Ø	հատ	26



Շատրվանի նորոգման աշխատանքներ

Շատրվանների և ջրահորի մաքրման ու վերանորոգման աշխատանքների նկարագրություն

Աշխատանքներն ընդգրկում են համալիրի ներքին բաղկում գտնվող շատրվանների և հարակից ջրահորերի մաքրման, վերանորոգման ու մասամբ փոխարինման գործառույթները:

Ջրահորի մաքրում և չուզուեն ծածկի վերանորոգում / փոխարինում

Կատարվում է ջրահորի չուզուեն ծածկի ապամոնտաժում, ջրահորի ներսի աղբի, նստվածքների և կեղտի հեռացում, անհրաժեշտության դեպքում՝ լվացում բարձր ճնշման ջրով: Չուզուեն ծածկերը մաքրվում են ժանգից և հին ներկի քայքայված շերտերից, իրականացվում է հակաժանգային հիմնաքրանքով ծածկում և մետաղի համար նախատեսված, արտաքին պայմաններին դիմացկուն ներկով ներկում (2 շերտ): Կատարվում գտնվող, վնասված կամ ոչ անվտանգ չուզուեն ծածկերը փոխարինվում են նորերով՝ համապատասխան չափերի և ծանրաբեռնվածությանը:

Ճատրվանի բազալտե երեսապատման վերանորոգում

Ստորգվում է Հատրվանի բազալտե երեսապատման պատերի վիճակը, ֆիքսվում ու ապամոնտաժվում են վնասված, ճաքած, կոտրված կամ հիմքից պոկված բազալտե սալիկները: Մաքրվում է հիմքը հին շաղախից, փոշուց ու կեղտից, անհրաժեշտության դեպքում հալասաարեցվում է: Տեղադրվում են նոր բազալտե սալիկներ՝ հնարավորինս համընկնելով գոյություն ունեցող երեսապատման գույնի և չափերի հետ: Սալիկները կպցվում են արտաքին ու ջրադիմացկուն սոսինձով, իրականացնում է հողերի ֆուգավորում և վերջնական մաքրում:

ՊԼԱՍՄԱՆԵ ԶՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄ և մաքրում

Կատարվում է շատրվանի շուրջ տեղակայված պլասմաստ շրջանակների վիճակի ուսումնասիրություն:
Բացակայող կամ լուրջ
վնասված շրջանակները ապամոնտաժվում և փոխարինվում են նորերով՝ նույն տիպի և չափի: Գոյություն
ունեցող, օգտագործման

համար պիտանի շրջանակները մաքրվում են փոշուց, կեղտից և նստվածքներից՝ կիրառելով համապատասխան լվացող նյութեր՝ առանց մակերեսի վնասման: Ապահովվում է բոլոր շրջանակների ամուր ֆիքսումը և տեսողական հավասարաչափությունը:

ՊԼԱՍՄԱՆԵ շրջանակների կողքի զարդանախշերի մաքրում

Հատրվանի պլասմաստ շրջանակների հարևանությամբ գտնվող զարդանախշերը մաքրվում են փոշուց, կեղտից և նստվածքներից՝

ձեռքով կամ խոզանակով, այնուհետև՝ անհրաժեշտության դեպքում լվացվում են համապատասխան միջոցներով: Նպատակն է

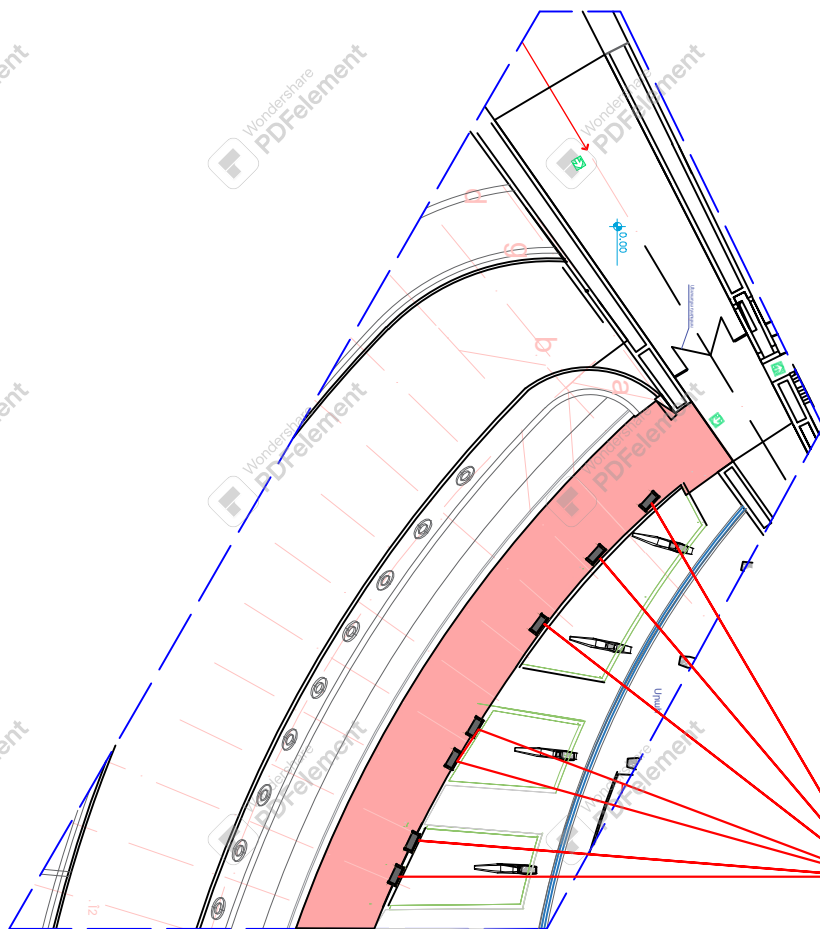
հիմնականում զարդանախշերի ծավալային ձևերի և նախշերի տեսանելիության վերականգնումը:

Շատրվանների ընդհանուր լվացում և մաքրում

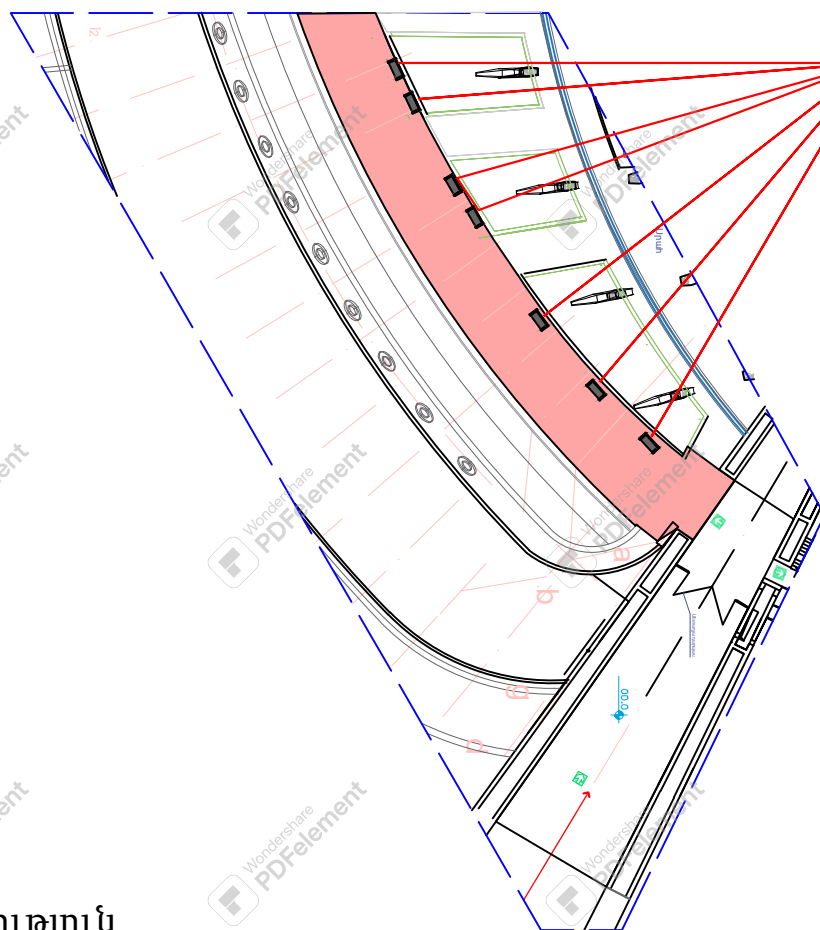
Կատարվում է շատրվանների, ավազանների, պատերի և խորակից խորթակների ընդհանուր մաքրում
հեռացվում են քարեր, տերևներ, աղբ, նստվածքներ և միկրոջրիմուռներ: Անհրաժեշտության դեպքում
կիրառում է բարձր ճնշման ջրով լվացում հատկապես կեղտոտ և նստվածքներով ծածկված գոտիներում:
Մաքրվում են նաև բոլոր տեսանելի մետաղական և պլաստիկ տարրերը, ստուգվում են ջրահոսքի
ուղիները, ջրահորները և ցանցերը՝ ապահովելու համար ջրի ազատ արտահոսքը:

						Պատվիրատու - ՄՀՀ				
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փուփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Անս.			Ճարտարապետական լուծումներ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան							ԱՆ	ԾՇԼ-28	41
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան									
ՆԿԿ	Կ.Պողոսյան					Շատրվանի նորոգման աշխատանքներ		<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
										

Նստարանների վերանորոգման աշխատանքների մասնագիր

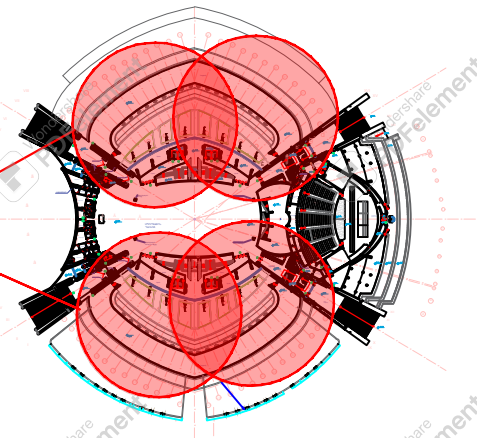


Նստարանների տեղադրումը



Նստարանների տեղադրումը

Դիտարկվող տարածք



Նստարանների վերանորոգման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Փայտե 1800x60x50 չորսուների քանդում	մ ²	40
2	Փայտե 1800x60x50 չորսուների տեղադրում	մ ²	40
3	Մետաղական շերտի մաքրում	մ ²	38
4	Մետաղական շերտի ներկում	մ ²	38

Նստարանի տեսքը



Համաձայնեցված է	Ստորագր. և ան.	Գույք. № փոխ.	Քան. և գույք.

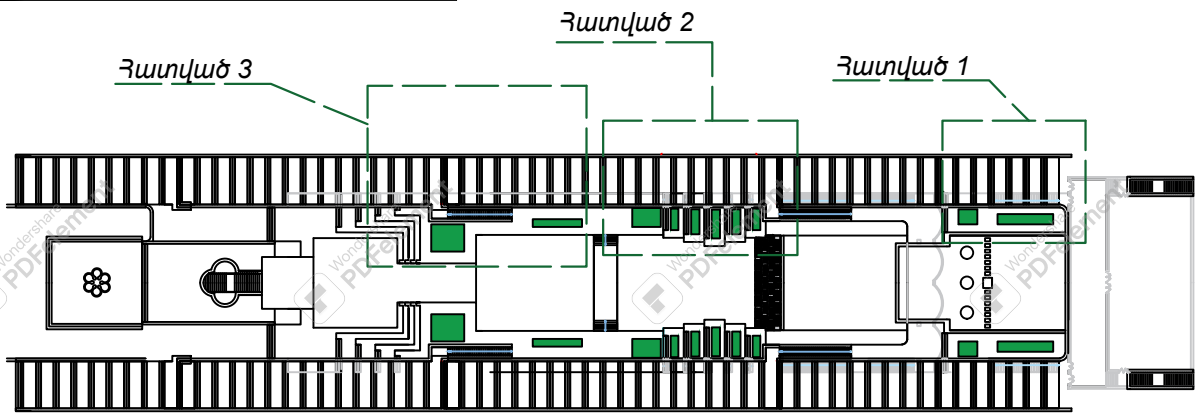
Ծանոթություն

- Նստարանների փայտյա հատվածները քանդել և ամբողջությամբ փոխարինել նորով
- Գույքը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ

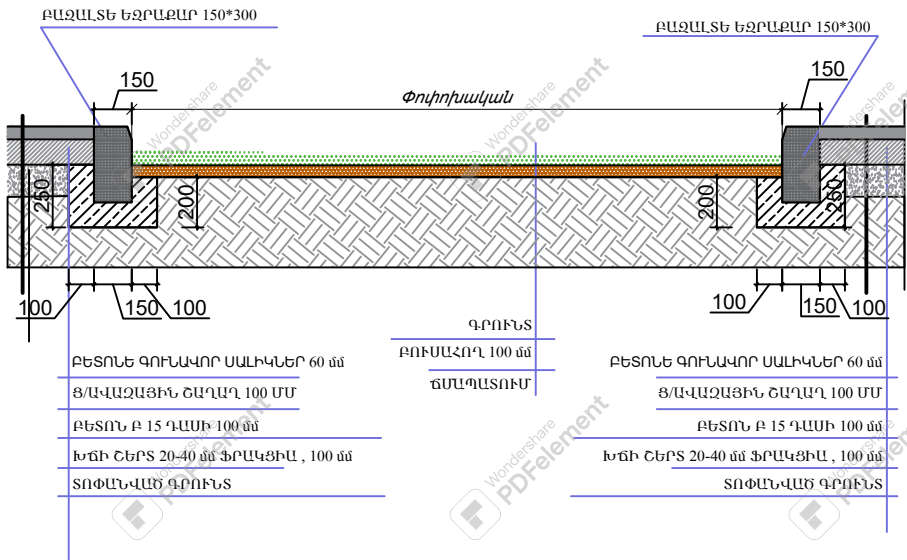
						Պատվիրատու - ՄՀՀ				
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փոխ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագր.	Ան.		Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան						ԱՆ	ԾՇԼ-29	41	
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան						Մետաղական նստարանի մասնագիր	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան									

Բն. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է		

Խոտածածկերի եզրաքարերի կառուցում



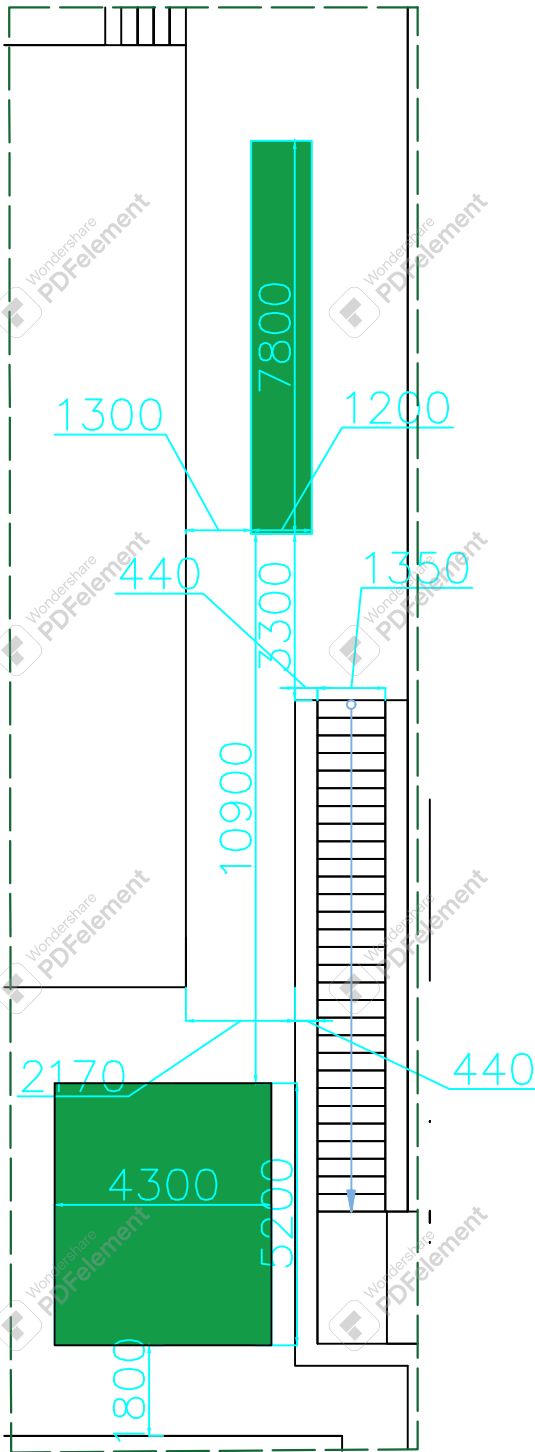
ԿՏՐՎԱԾ 3-3 Մ 1:20



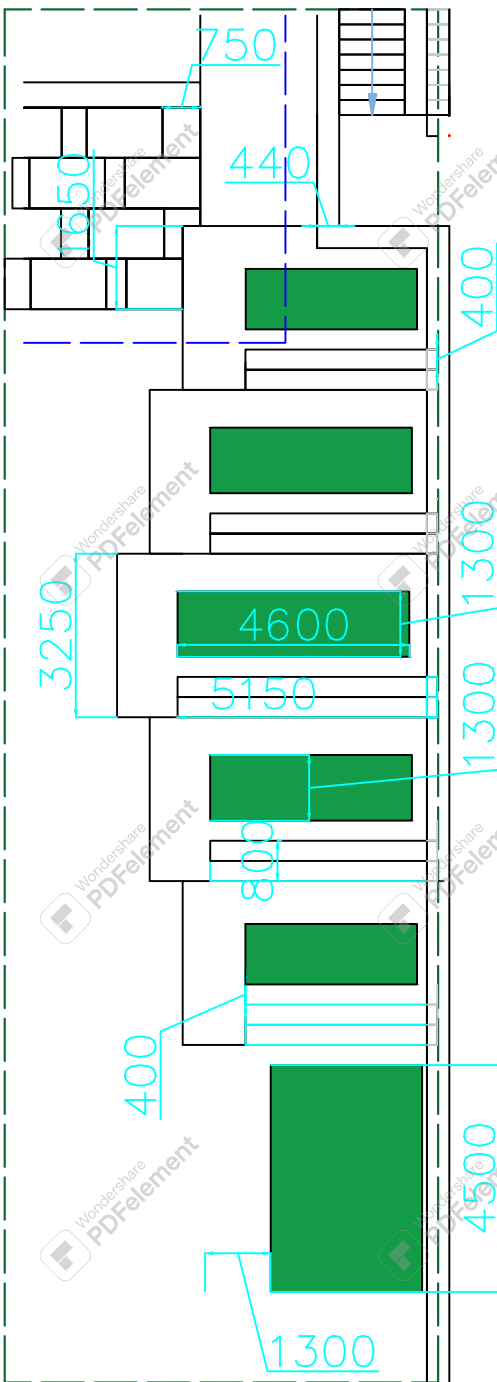
Առաստաղի հարդարման աշխատանքներ

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Բազալտե եզրաքարերի կառուցում 150*300	գծմ	300.0
2	Կանաչապատման ծավալ	մ²	95.0
3	Կանաչապատման համահարթեցում ձեռքով	մ²	95.0

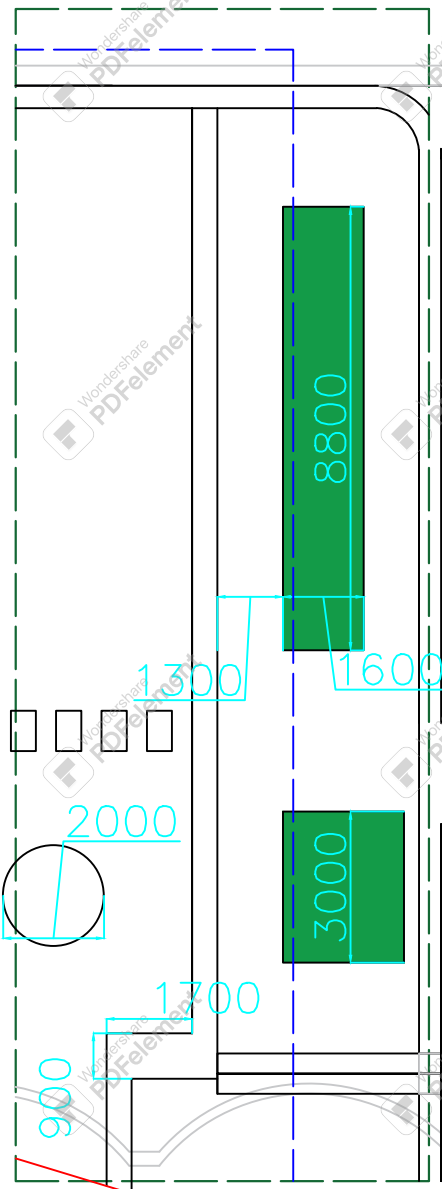
Հատված 3 Մ 1:100



Հատված 2 Մ 1:100

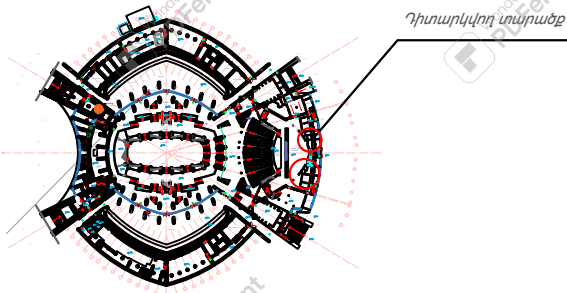


Հատված 1 Մ 1:100



Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Ամս.	Ճարտարապետական լուծումներ	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան			Խոտածածկերի եզրաքարերի կառուցում	Փուլ
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան				Թերթ
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				ԾՇԼ-30
					41
				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Հանդերձարանների քանդման և նախատեսման աշխատանքներ



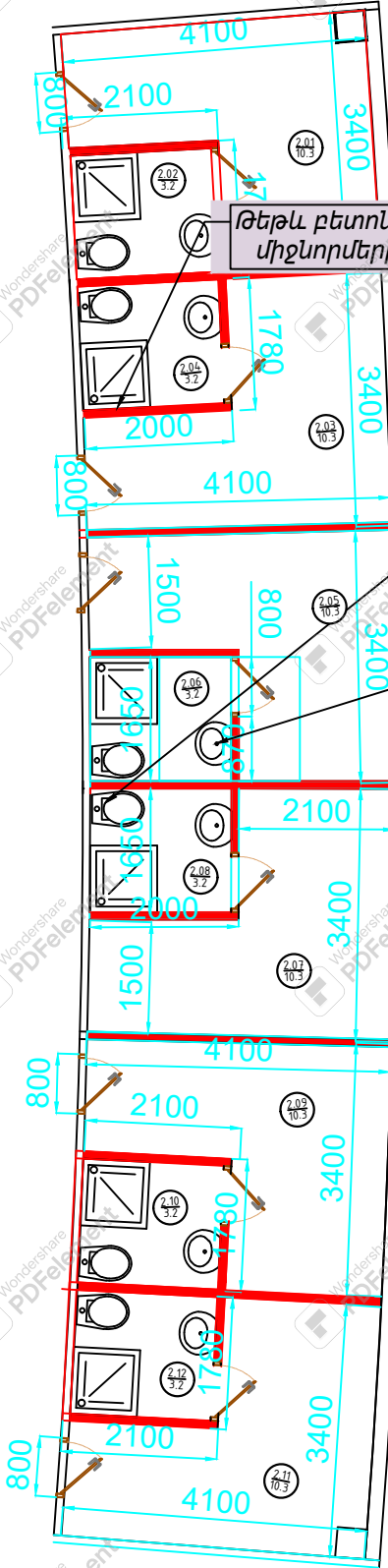
Դիտարկվող տարածք

Հանդերձարանների քանդման աշխատանքի մասնագիր

	Անվանումը	Հաշվման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի քանդում	մ ³	10.0
2	Պատերի ց/ավազե սվաղի մաքրում	մ ²	550.0
3	Առաստաղների գաջի սվաղի մաքրում	մ ²	130.0
4	Պատերի կերամիկական սալիկի շերտի քանդում	մ ²	260.0
5	Հատակի կերամիկական սալիկի շերտի քանդում	մ ²	45.0
6	Հատակի Պվք շերտի քանդում	մ ²	126.0
7	Լվացարանների քանդում	հատ	12
8	Չուգարանակոնքերի քանդում	հատ	12
9	Լոգախցիկի քանդում	հատ	12
10	Շին աղբի հավաքում քարծում և տեղափոխում 7կմ հեռ վրա	տ	10.0

					Պատվիրատու - ՄՀՀ			
					ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզադպրոցային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ			
Փուխ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	Ծառտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Ս.Հայրապետյան					ԱՆ	ՃՀԼ-31	41
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան				Հանդերձարանների քանդման և նախատեսման աշխատանքներ	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան							

Համաձայնեցված է	
Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.
Քս. № գույք.	



Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի քանդում

Չուգարանակոնքերի քանդում

Լվացարանների քանդում

N

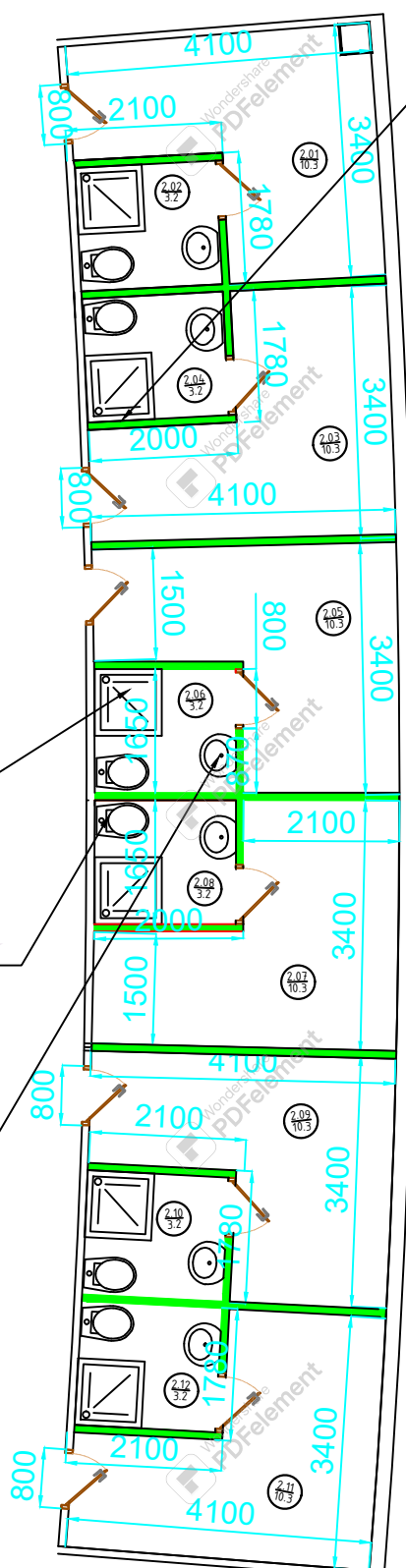
Լոգախցիկի տեղադրում

Չուգարանակոնքերի տեղադրում

Լվացարանների տեղադրում

Պայմանական նշաններ

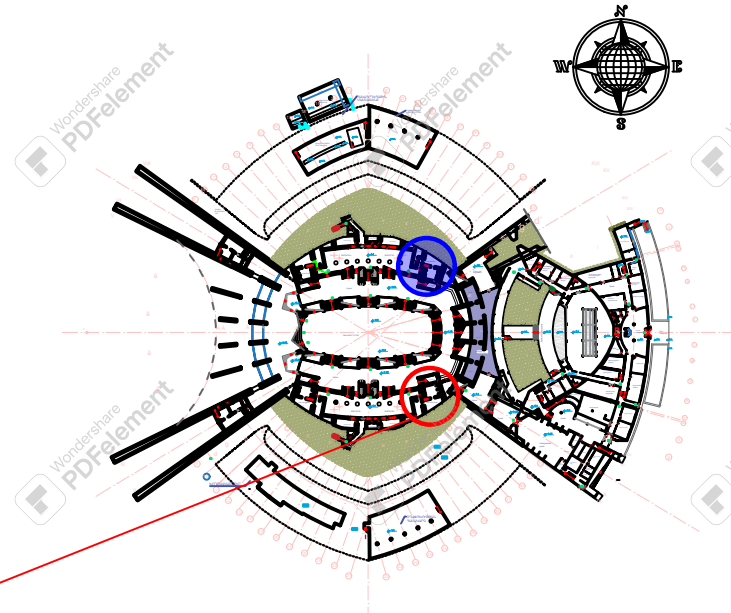
Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի քանդում



Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի քանդում

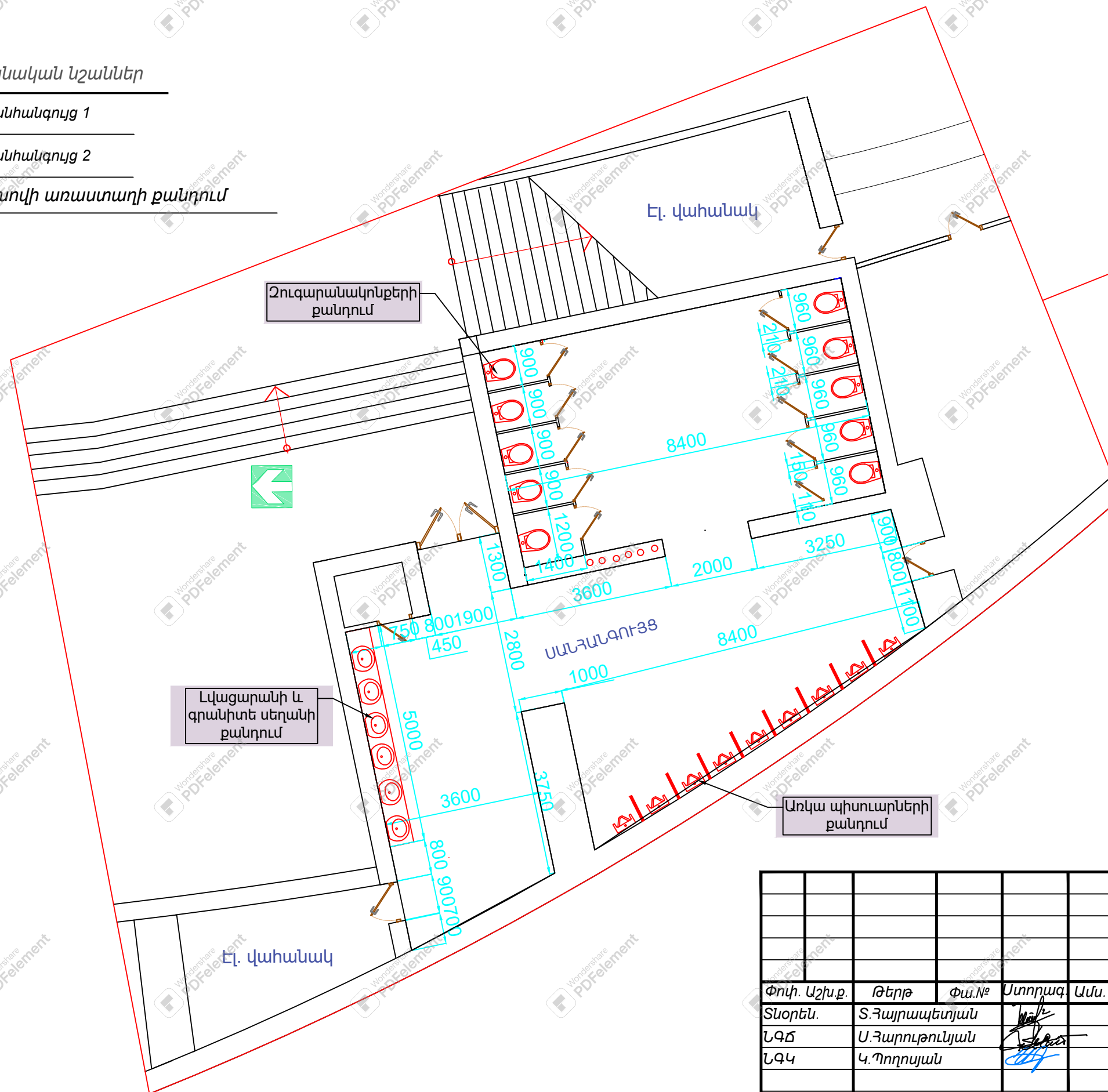
N

Սանհանգոյց 1-2 /քանդման աշխատանք/



Պայմանական նշաններ

-  Սանհանգույց 1
-
-  Սանհանգույց 2
-
-  Կախովի առաստաղի քանդուկ



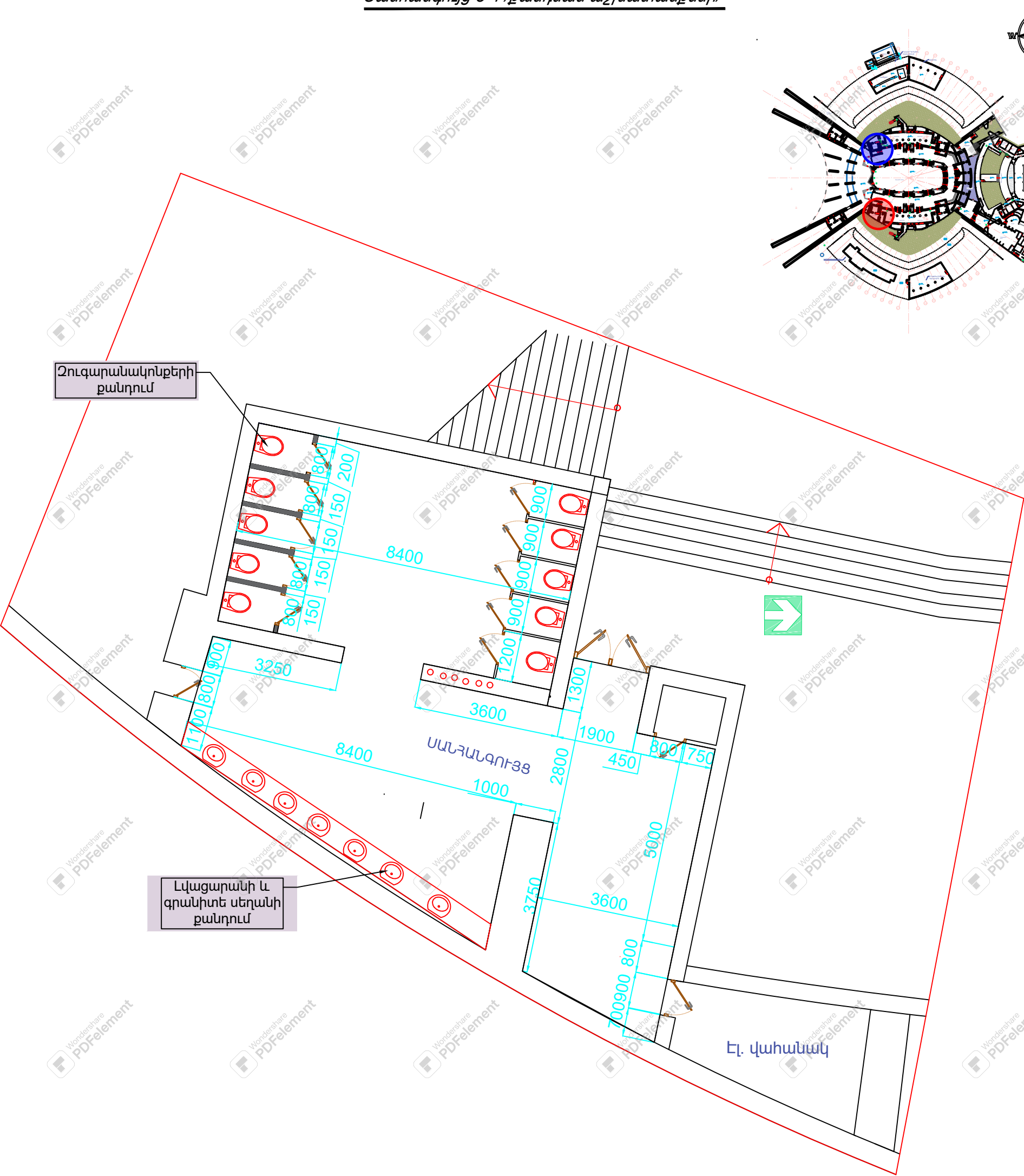
Ծանոթություն

1. 1 և 2 թդ. սանհանգույցները միմյանց սիմետրիկ են:
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:

						Պատվիրատու - ՄՀՀ		
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ		
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Անս.					
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				Ճարտարապետական լուծումներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան					ԱՆ	ԾՇԼ-33	41
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				Սանհանգույց 1-2 /քանդման աշխատանք/	<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC 		

ԲՆ. № գույք.	Ստորագ. և ամս.	Գույք. № փոխ.	Համաձայնեցված է			

Սանհանգույց 3-4 /քանդման աշխատանքներ/



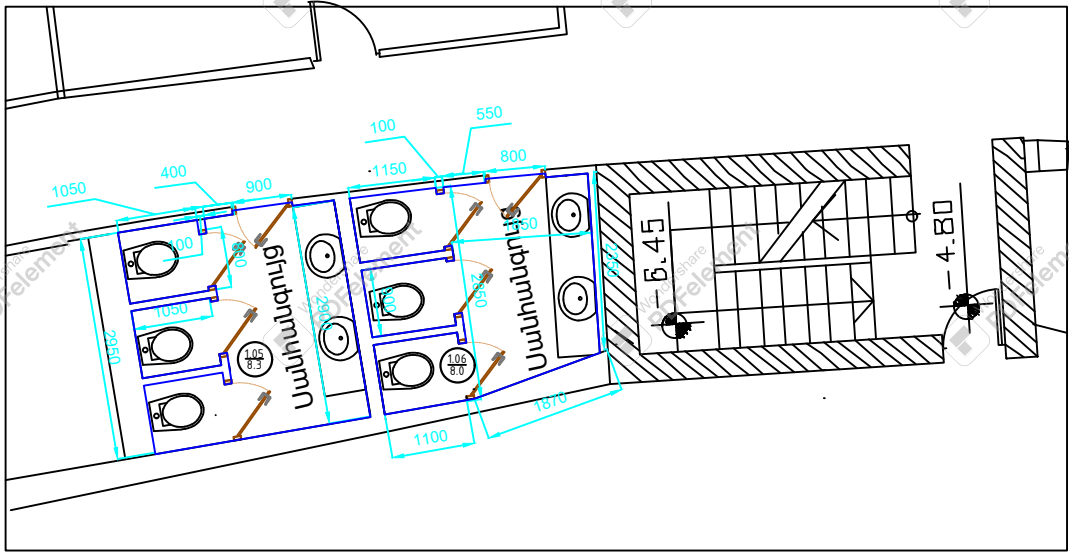
Ծանոթություն

1. 1 և 2 թ. սանհանգույցները միմյանց սիմետրիկ են:
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:

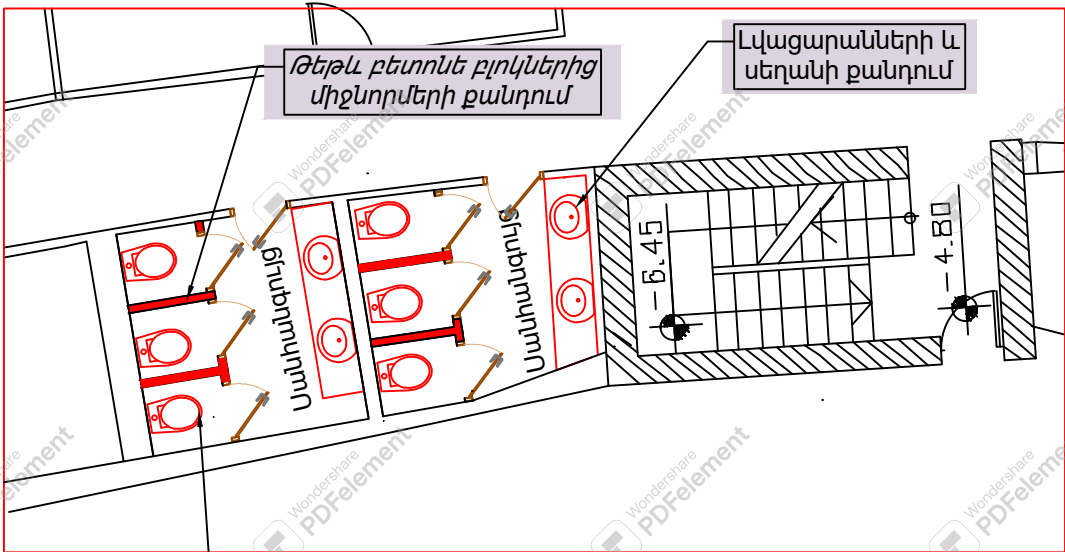
- Պայմանական նշաններ
- Սանհանգույց 1
 - Սանհանգույց 2
 - Կախովի առաստաղի քանդում

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ԼԳԾ	Ս.Հարությունյան				
ԼԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ԾՇԼ-34
					41
Սանհանգույց 3-4 /քանդման աշխատանքներ/				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

Սանհանգույց 5-6 չափադրու



Սանհանգույց 5-6 քանդման աշխատանքներ



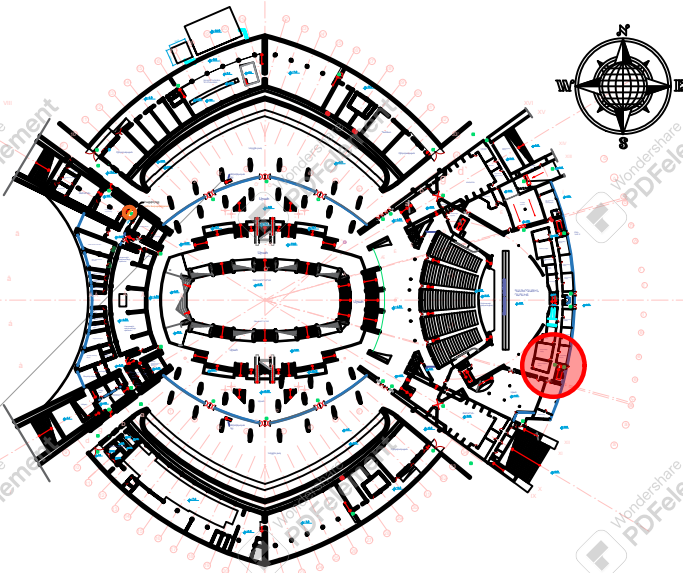
Զգուշարանակոնքերի քանդում

Պայմանական նշաններ

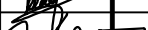
Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի քանդում

Ծանոթություն

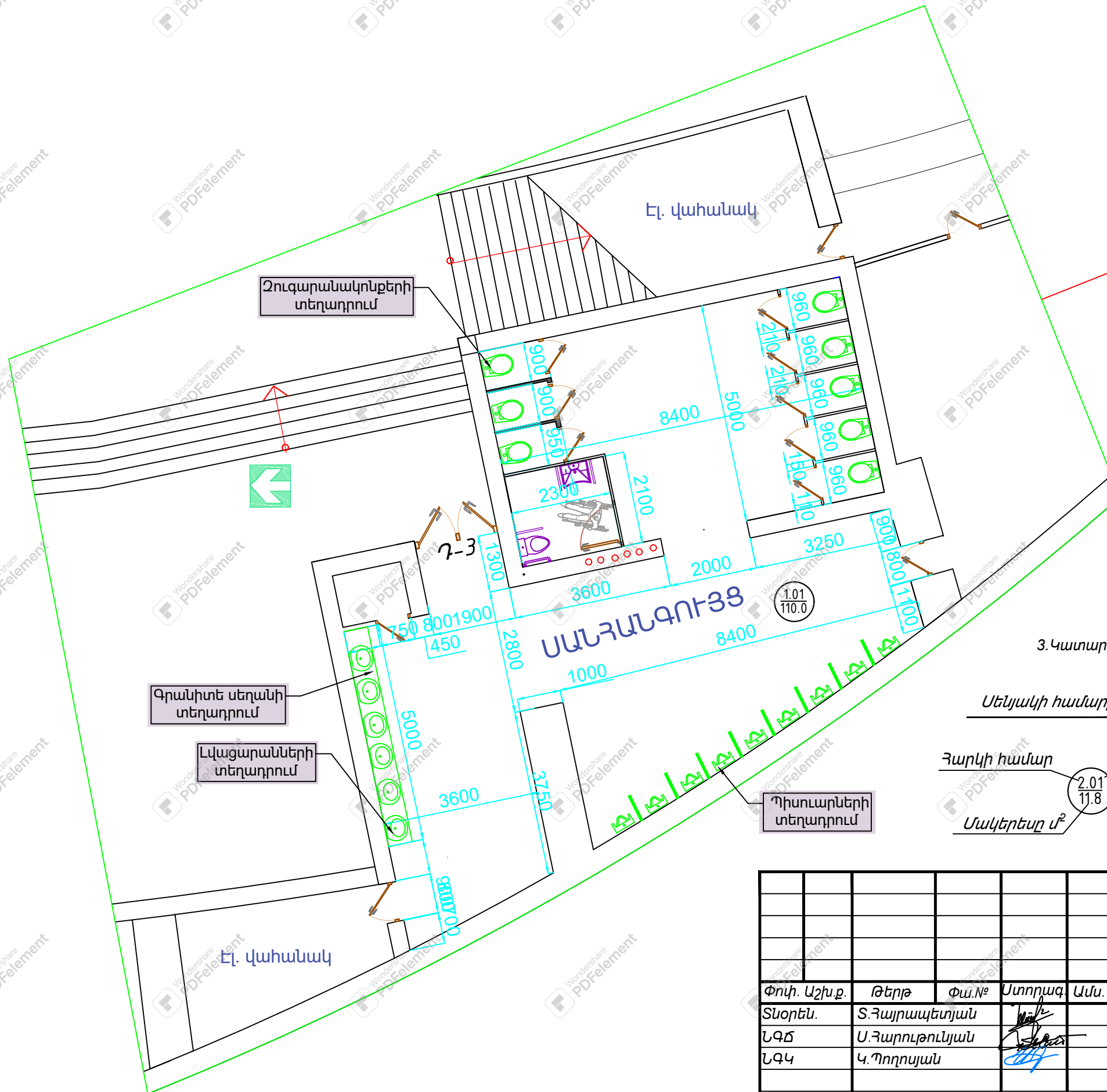
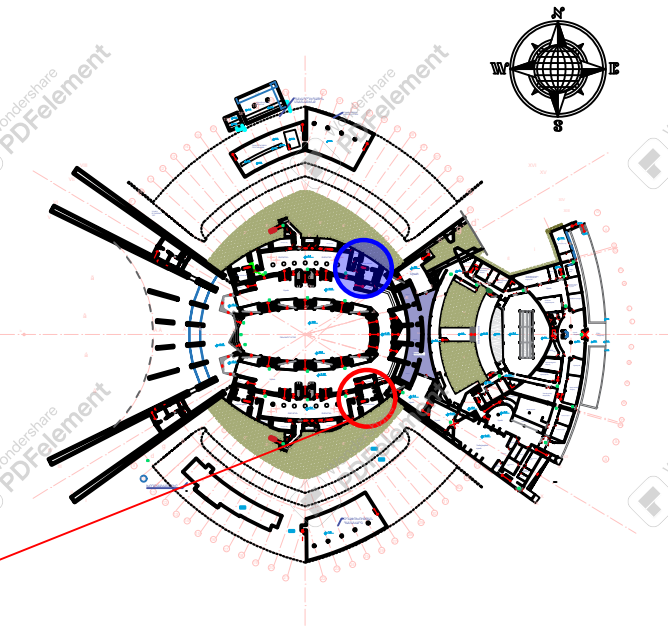
- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
- Ներքին պատերի գաջի սկզբի հաստությունը հաշվի չի առնվել:
- Սանհանգույցների ներքին պատերի ցածրագույն սկզբը և խեցեսալը հաշվի չի առնվել:



N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի քանդում	մ ³	3.0
2	Պատերի ցածրագույն սկզբի մաքրում	մ ²	201.0
3	Առաստաղների գաջի սկզբի մաքրում	մ ²	16.3
4	Պատերի կերամիկական սալիկի շերտի քանդում	մ ²	201.0
5	Հատակի կերամիկական սալիկի շերտի քանդում	մ ²	95.3
6	Լվացարանների քանդում	հատ	28
7	Լվացարանների գրանիտե սեղանների քանդում	գծմ	30.0
8	Չուգարանակոնքերի քանդում	հատ	46
9	Պիսուարների քանդում	հատ	18
10	Շին աղբի հավաքում քարծով և տեղափոխում 7կմ հեռ վրա	տ	10.0

					Պատվիրատու - ՄՀՀ				
					ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.					
Տնօրեն.	Տ.Յայրապետյան				Ճարտարապետական լուծումներ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԾ	Ս.Յարուկունյան						ԱՆ	ԾՇԼ-35	41
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան								
					Սանհանգույց 5-6 /քանդման աշխատանքներ/		<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		

Սանհանգույց 1-2 Նախատեվող աշխատանքներ/



Ծանոթություն

1. 1 և 2 թիվ սանհանգույցները միմյանց սիմետրիկ են:
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
3. Կատարել պատերի և հատակի մարմարե սալիկների մասնակի վերանորոգում:

Սենյակի համար/մակերեսը

Հարկի համար	Սենյակի համար
1.01	11.8
Մակերեսը մ²	

Պայմանական նշաններ

- Սանհանգույց 1
- Սանհանգույց 2

Պատվիրատու - ՄՀՀ

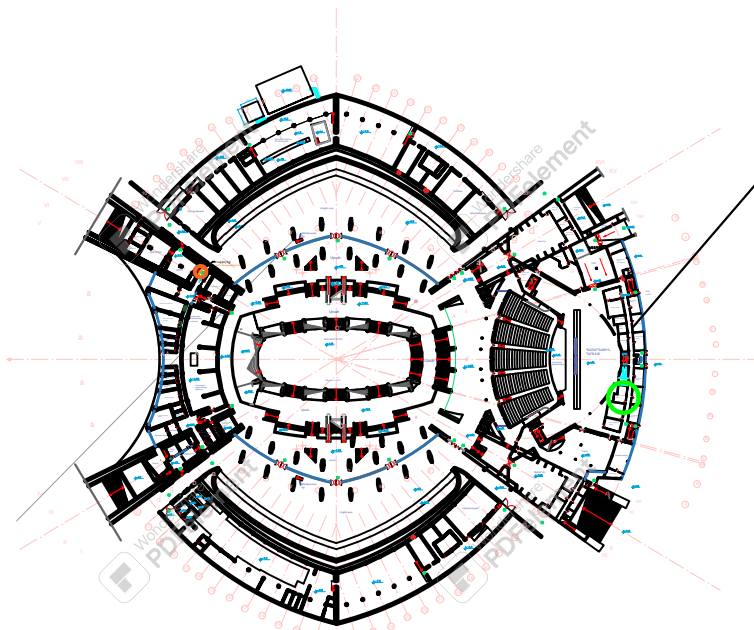
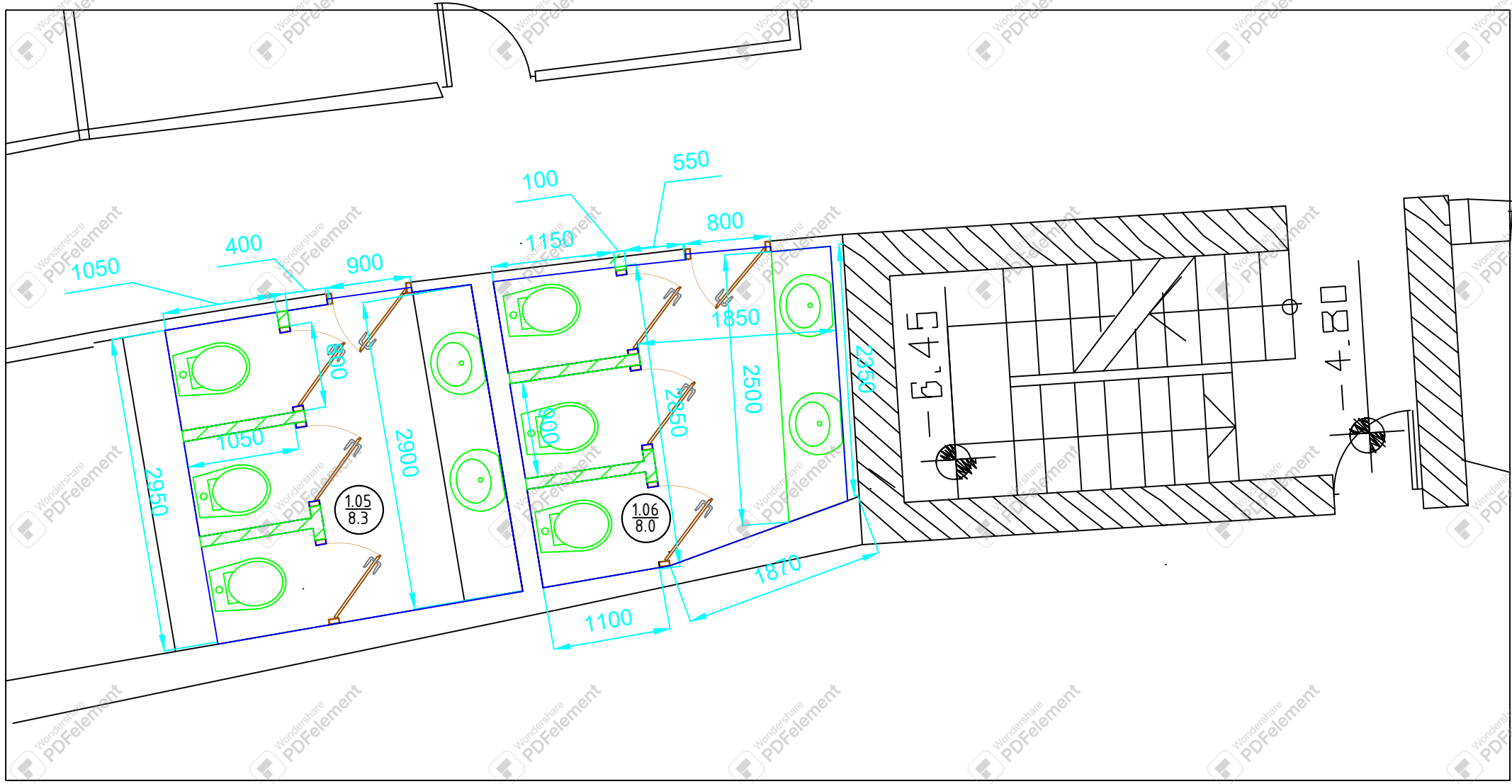
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզադպրոցային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային Նախագիծ

						Պատվիրատու - ՄՀՀ				
						ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան Մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ				
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ. Ամս.			Ճարտարապետական լուծումներ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան					Սանհանգույց 1-2 /Նախատեվող աշխատանքներ/		ԱՆ	ՃՇԼ-36	41
ՆԳՃ	Ս.Հարությունյան							<<ԳԼԴԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC		
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան									



Համաձայնեցված է					
Ստորագ. և ան.	Գույք. № փոխ.				
ՔԱ. № գույք.					

Սանհանգույց 5-6 /Նախատեսվող աշխատանքներ/



Հիտարկվող տարածք

Պայմանական նշաններ

Թեթև բետոնե բլոկներից միջնորմերի իրականացում

Ծանոթություն

- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
- Կատարել պատերի և հատակի մարմարե սալիկների մասնակի վերանորոգում:

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզահամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փոփ. Աշխ. ք.	Թերթ	Փա. №	Ստորագ.	Ամս.	Ճարտարապետական լուծումներ
Տնօրեն.	Տ. Հայրապետյան				Փուլ
ՆԳՃ	Ս. Հարությունյան				ԱՆ
ՆԳԿ	Կ. Պողոսյան				Թերթ
					ԾՇԼ-38
					41
Սանհանգույց 5-6 /Նախատեսվող աշխատանքներ/					<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆՋԻՆ>> ՍՊԸ OOO <<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC

Սանհանգույցների վերանորոգման աշխատանքներ

Սանհանգույցների վերանորոգման աշխատանքներ																													
Սենյակների և սենյերի համարները	Սենյակների և սենյերի անվանումները	Սենյակների և սենյերի մակերեսները	Պատեր				Հատակներ						Առաստաղներ			Սանտեխնիկական սարքավորումներ								Կահույք		Աքսեսուարներ			
			Լավորակ լատեքս կիսափայլ	Մարմարե սալիկներ	Գաջի սկալ	Ց/ավագե սկալ	Ակուստիկ 37 պանելներ	Ց/ավագային հարթաշերտ 30 մմ հաստ	Թեթև բետոն 60 մմ հաստ	Ջրամեկուսիչ 1 շերտ իզոգլամ	Մարմարե սալիկներ	Սավորգրանիտ 600x600մմ	Վինիլ 2մմ, նախաշերտի տակնձի և շրիշակի հետ միասին	Գաջի սկալ	Լավորակ լատեքս կիսափայլ	Կախովի պլաստմասե ՊՎԲ նյութից	Չուգարանակոնք	Պիստալ	ԲԱ խմբերի զուգարանակոնք բռնակների հետ միասին	ԲԱ խմբերի վացարաններ բռնակների հետ միասին	Լվացարաններ	Ջերմե չորացնող էլեկտրական սարք	Լվացարանի խառնիչ ծորակ սենյուրային	Օճառի դիսպենսեր սենյուրային	Լվացարանի տակ դրված պահարան	Լվացարանի գրանիտե սեղան	Աղբաման	Թղթի պահոց	
		մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	հատ	հատ		հատ		հատ		հատ	հատ	հատ	գծմ	գծմ	հատ	հատ
1.01	Սանհանգույց 1	112.0		44.0		44.0		23.0	23.0	23.0	23.0					9	9	1	1	6	5	6	6	5.0	5.0	10	10		
1.02	Սանհանգույց 2	112.0		44.0		44.0		23.0	23.0	23.0	23.0					9	9	1	1	6	5	6	6	5.0	5.0	10	10		
1.03	Սանհանգույց 3	112.0		44.0		44.0		23.0	23.0	23.0	23.0					9		1	1	9	5	9	9	9.0	9.0	10	10		
1.04	Սանհանգույց 4	112.0		44.0		44.0		23.0	23.0	23.0	23.0					9		1	1	9	5	9	9	9.0	9.0	10	10		
1.05	Սանհանգույց 5	8.3		13.0		13.0		1.7	1.7	1.7	1.7			8.3	8.3		3				2	1	2	2	3	3	3	3	
1.06	Սանհանգույց 6	8.0		12.0		12.0		1.6	1.6	1.6	1.6			8.0	8.0		3				2	1	2	2	3	3	3	3	
Ընդամենը օգտակար մակերեսը		464.3		201.0		201.0		95.3	95.3	95.3	95.3			16.3	16.3		42	18	4	4	34	22	34	34	34	34	46	46	

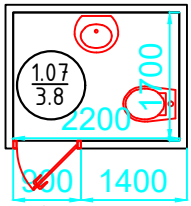
Համաձայնեցված է				
Քն. № գույք.	Ստորագ. և ան.	Գույք. № փոխ.		

Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզափամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան				
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
				ԱՆ	ՃՇԼ-39
					41
Սանհանգույցների վերանորոգման աշխատանքներ				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ OOO<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	

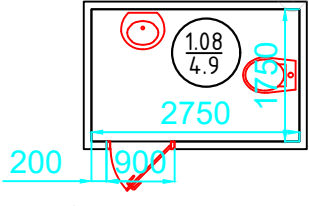


Քանդման աշխատանքներ

Սանհանգույց 7

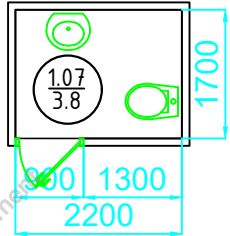


Սանհանգույց 8

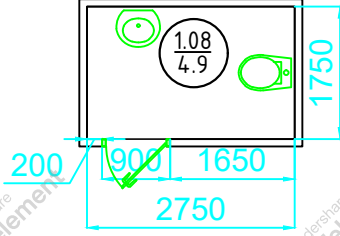


Նախատեսվող աշխատանքներ

Սանհանգույց 7



Սանհանգույց 8



Քանդման աշխատանքների մասնագիր

N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը
	1	2	3
1	Պատերի ց/ավազե սվաղի մաքրում	մ ²	47.0
2	Առաստաղների գաջի սվաղի մաքրում	մ ²	4.00
3	Պատերի կերամիկական սալիկի շերտի քանդում	մ ²	22.0
4	Հատակի կերամիկական սալիկի շերտի քանդում	մ ²	5.00
5	Լվացարանների քանդում	հատ	2
6	Չուգարանակոնքերի քանդում	հատ	2
7	Շին աղբի հավաքում բարձում և տեղափոխում 7կմ հեռ վրա	տ	3

Սանհանգույցների վերանորոգման աշխատանքներ

Սենյակների և սենյերի համարները	Սենյակների և սենյերի անվանումները	Սենյակների և սենյերի մակերեսները	Պատեր				Հատակներ						Առաստաղներ			Սանտեխնիկական սարքավորումներ			Կահույք		Արձանա-արներ		
			Լավորակ լատեքս կիսահիպ	Մարմարե սալիկներ	Գաջի սվաղ	Ց/ավազե սվաղ	Ալյուստիկ 37 պակներ	Ց/ավազային հարթաշերտ 30 մմ հաստ	Թեթև բետոն 60 մմ հաստ	Ջրամեկուսիչ 1 շերտ իզոգլամ	Մարմարե սալիկներ	Մամլոգրանիտ 600x600մմ	Վինիլ 2մմ, նախաշերտի,տուննի և շրիշակի հետ միասին	Գաջի սվաղ	Լավորակ լատեքս կիսահիպ	Կախովի պատումստե ՊՎԲ նյութից	Չուգարանակոնք	Լվացարաններ	Ձեռքեր չորացնող Էլեկտրական սարք	Լվացարանի խառնիչ ծորակ	Օճառի դիսպենսեր	Աղբաման	Թղթի սլափոց
		մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	մ²	հատ	հատ	հատ	հատ	հատ	հատ	հատ	հատ
3.01	Սանհանգույց 1	3.8		24.2		24.2		3.8	3.8	3.8	3.8			3.8			1	1	1	1	1	1	1
3.02	Սանհանգույց 2	4.9		10.2		10.2		4.9	4.9	4.9	4.9						1	1	1	1	1	1	1
Ընդամենը օգտակար մակերեսը		8.7		34.4		34.4		8.7	8.7	8.7	8.7			3.8			2	2	2	2	2	2	2



Դիտարկվող տարածք /սանհանգույց 7/

Դիտարկվող տարածք /սանհանգույց 8/

Ծանոթություն

- Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:
- Ներքին պատերի գաջի սվաղի հաստությունը հաշվի չի առնվել:
- Սանհանգույցների ներքին պատերի ց/ավազային սվաղը և խեցեալը հաշվի չի առնվել:

Պատվիրատու - ՄՀՀ

ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզադպրոցային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ

Փուլ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.
Տնօրեն.	Տ.Հայրապետյան			
ՆԳԾ	Ս.Հարությունյան			
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան			

Ճարտարապետական լուծումներ

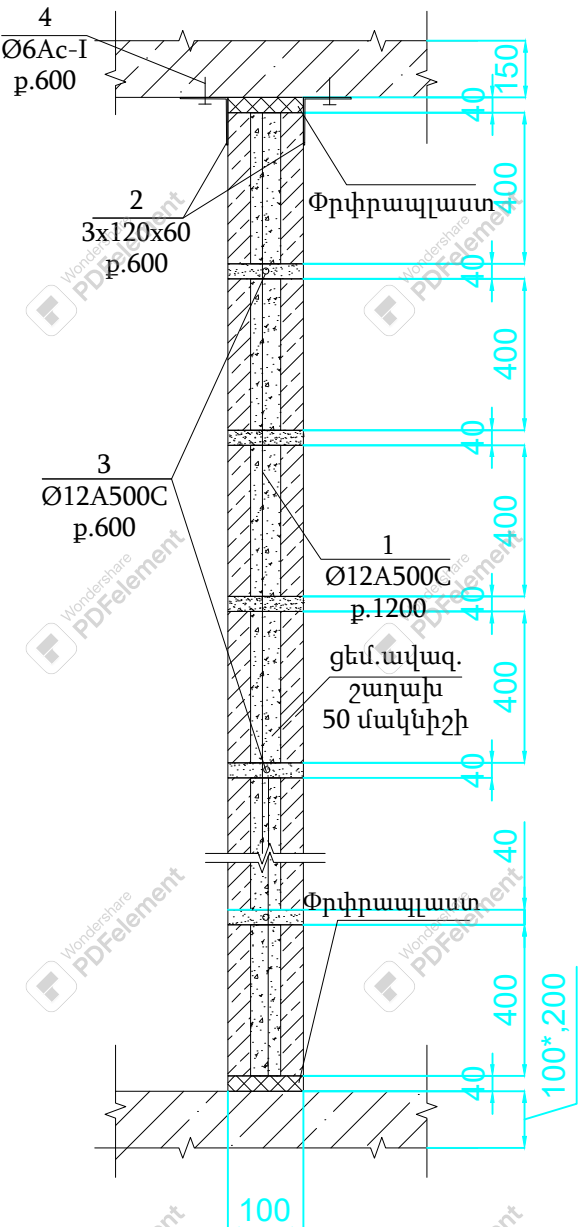
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	ՃՇԼ-40	41

Սանհանգույց 7-8 /քանդման և նախատեսման աշխատանքներ/

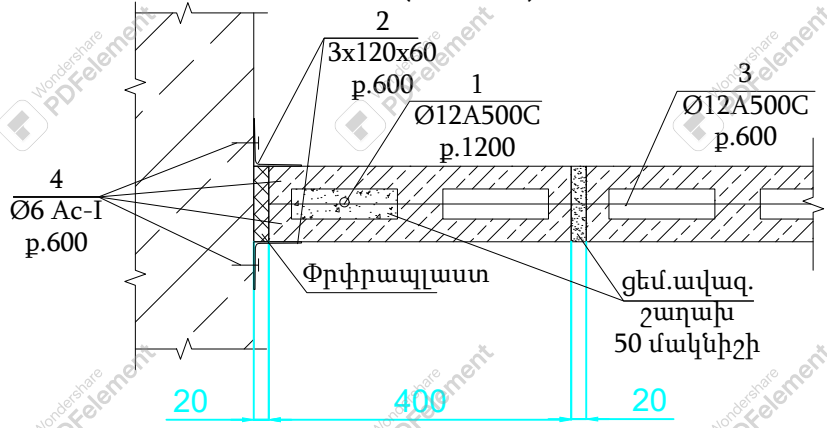
<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԺԻՆ>> ՍՊԸ
OOO<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>>
<<GLOBAL ENGINE>> LLC



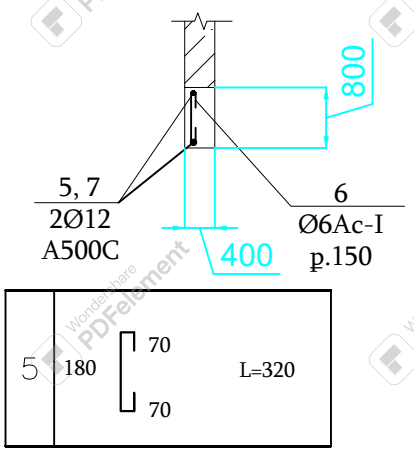
Միջնորմների ամրակապումը ծածկի հետ (I, II հարկ, 100մմ) Մ 1:10



Միջնորմների ամրակապումը պատի հետ (100մմ) Մ 1:10

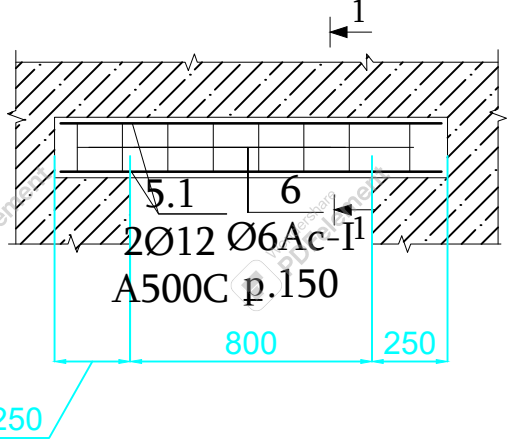


Կտրվածք 1-1
Մ 1:25



Միջնորմների մասնագիր (100մմ)						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Երկարություն (մմ) L	Քանակ (հատ)	Չանգ. 1 զ/մ համար (կգ)	Քաշը (կգ)
Միջն. Ամրակապումը (100մմ)						
1	12	A500C	3000	85	0.888	226.44
2	Շերտապողպատ 4x120x60		-	735	0.23	169.05
3	12	A500C	500	1	0.888	444.0
4	Դյուբել Ø6 Ac1		60	1470	0.15	220.5
Ցեմենտավազե շաղախ 50 մակնիշի				5.2	մ³	
Փրփրապլաստ				0.632	մ³	
5.1	12	A500C	1300	72	0.888	83.1168
6	6	Ac1	190	162	0.222	6.83316
Բետոն B15 դասի մանրախիճ				0.936	մ³	
Ցեմենտավազե բլոկ 100x200x400				3 750	Հատ	
				300.0	մ²	
				30.0	մ³	

Միաձույլ բարավոր ՄԲ 1



Պատվիրատու - ՄՀՀ					
ՀՀ Երևանի, Կենտրոն վարչական շրջան, Կ. Դեմիրճյանի անվան մարզափամերգային համալիրի վերանորոգման աշխատանքային նախագիծ					
Փոփ. Աշխ.ք.	Թերթ	Փա.№	Ստորագ.	Ամս.	
Տնօրեն.	Տ.Յայրապետյան				
ՆԳՃ	Ս.Յարուկունյան				
ՆԳԿ	Կ.Պողոսյան				
Ճարտարապետական լուծումներ				Փուլ	Թերթ
Միջնորմների ամրակապում				ԱՆ	ԾՇԼ-41
					41
				<<ԳԼՈԲԱԼ ԷՆԶԻՆ>> ՍՊԸ ООО<<ГЛОБАЛ ЭНДЖИН>> <<GLOBAL ENGINE>> LLC	