ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ՝ N ԵՔ-ԲՄԽԱՇՁԲ-25/10

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 1

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

Օբյեկտ՝ «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ»

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն   Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ
ԳԻՐՔ 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԷՆ՝ Ա. Դավթյան

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝ Ա.Շահնազարյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով կատարվել է «ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ» աշխատանքային նախագիծը: Նախագիծը համապատասխանում է տվյալ ժամանակահատվածում ՀՀ-ում գործող նորմերին և ստանդարտներին:

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները.

Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ

Քանդել ասֆալտբետոնյա շերտը իր նախաշերտով/մասնակի/: Իրականացնել բետոնյա եզրաքարերի քանդման աշխատանքներ: Ապամոնտաժել մետաղաան ցանկապատերը/թողնելով կանգնակները/: Քանդել առկա ֆուտբոլի դաշտը: Ապամոնտաժել առկա լուսատուները մետաղական կանգնակների վրա տեղադրված:

Կառուցողական աշխատանքներ

Տեղադրել նոր բազալտե եզրաքարեր 150x300մմ չափերով: Կառուցել դաշտ, որը կծառայի բասկետբոլի, ֆուտբոլի և վոլեյբոլի համար: Դաշտում իրականացնել ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ հաստությամբ: Դաշտի պարագծով տեղադրել նոր ցանկապատ/օգտագործելով հին մետաղական կանգնակները/: Տեղադրել բասկետբոլի վահաններ և ֆուտբոլի դարպասներ: Իրականացնել առկա բետոնյա հենապատի վերանորոգման աշխատանքներ: Նախատեսել արտաքին լուսավորության ցանց 6մ բարձրությամբ:

Ուշադրություն

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպումը և անվտանգության ապահովումը պետք է համապատասխանի "Правила охраны труда при строительстве ремонте и содержании автомобильных дорог 1993-01-01" նորմատիվային փաստաթղթին:
Ճանապարհային նշանների նշագծումն ու տեղադրումն իրականացնել համաձայն ГОСТ Р 52289-2000:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի համարը
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	1
2	ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000	2
3	ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500	3
4	ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿԻ ՅԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ ԵՎ ՉԱՓԱԳՐՄԱՄԲ/	4
5	ԴԱՇՏԻ ՅԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ ԵՎ ՉԱՓԱԳՐՄԱՄԲ/	5
6	ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՐՔԵՐՈՎ ԵՎ ՆԱԽԱՇԵՐՏԵՐՈՎ	6
7	ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՉԱՓԱԴՐՄԱՄԲ, ԿՏՐՎԱԾՔ/	7
8	ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՀԱՆ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	8
9	ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/	9
10	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=4Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	10
11	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ	11
12	ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	12
13	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԵՐԿԵՂՋՅՈՒՐ ԲԱՐՁԱԿՈՎ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ	13

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն`

Հ/Հ	Անվանումը	/որակավորումը, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխղեկ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար / քաղացիական և արդյունաբերական շինարարություն	1	3 տարի
2	Զոդող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Ծեփագործ	ցանկացած	1	3 տարի
4	Հարդարման աշխատանքների մասնագետ (ներկարար)	ցանկացած	1	3 տարի
5	Սանտեխնիկ	ցանկացած	1	3 տարի
6	Էլեկտրիկ	ցանկացած	1	3 տարի
7	Բանվոր	ցանկացած	2	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
Ավտոինքնաթափ, բեռն. առնվազն 8տ	ցանկացած	1
Եռակցման ագրեգատ	ցանկացած	1
Հետահատ մուրճ	ցանկացած	2
Ձեռքի հարվածամուրճ	ցանկացած	2

2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան

աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները.
շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի`
-ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ
-ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ

3. ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ

Կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային

Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Մետաղ	30
2	Ապակի	5
3	Մետաղապլաստ	10
4	Հատակներ և դրանց առանձին նյութեր և շինվածքներ	10
5	Գաջ	20
6	Ցեմենտ	20
7	Ավազ	20
8	Երեսպատման սալեր	10
9	Պոլիպրոպիլենային խողովակ	30
10	Մալուխ	25

«ՀՀ, Երևան քաղաքի Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ»

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ /ՄԵԿ ԲԱԺԱՆՈՒՄԸ` 30 ՕՐ/		
	1 /30 ՕՐ/	2 /30 ՕՐ/	3 /30 ՕՐ/
ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ, ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ			

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ`		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ`		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ`		
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ		
ԹԵՐԹ`	ԹԵՐԹԵՐ`	ՄԱՍՇՏԱԲ`
1	13	1:150
ՏՆՕՐԵՆ`	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ`	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ`	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:2000

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԷԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

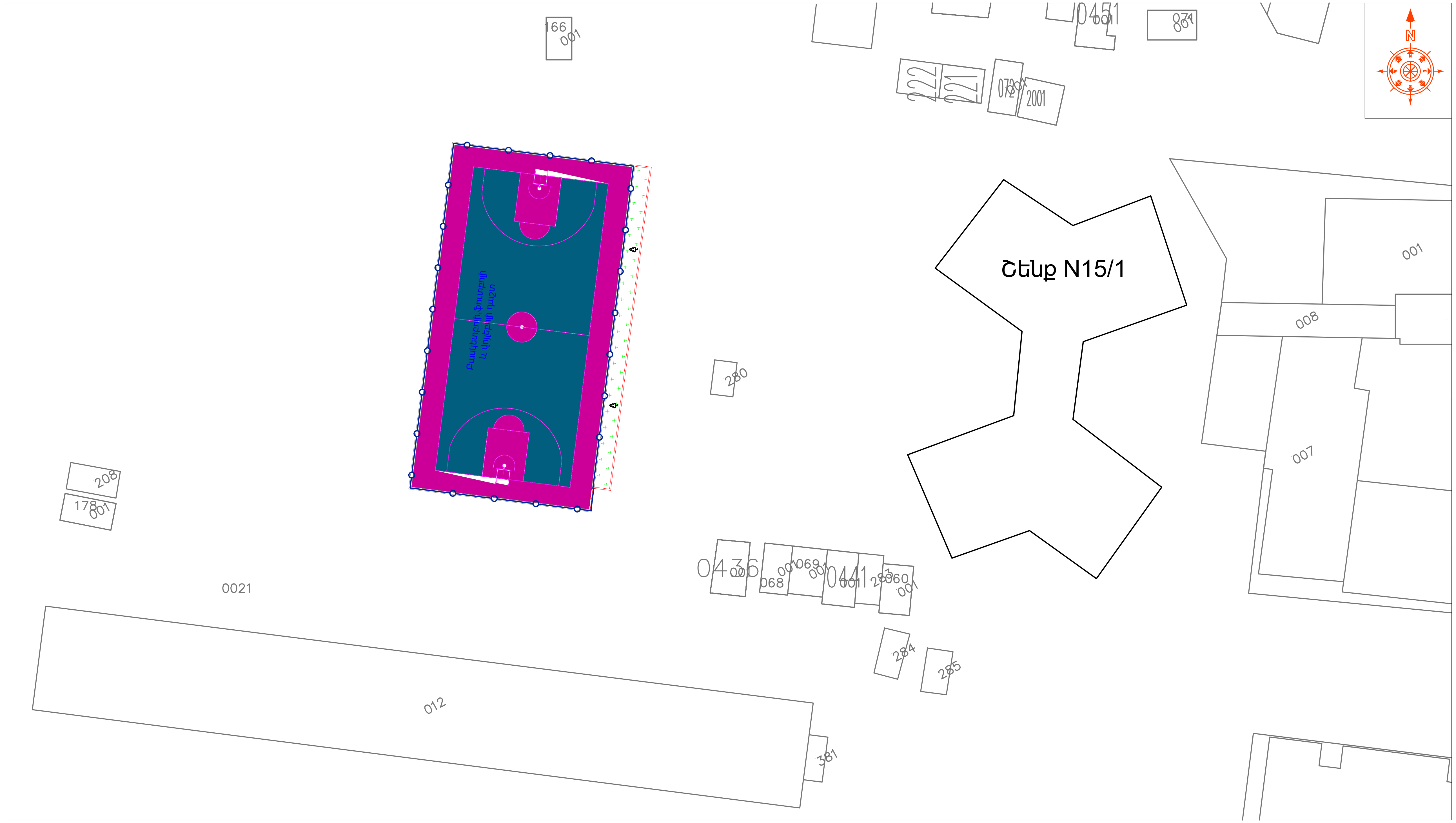
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:2000

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
2	13	1:150

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	[signature]
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	[signature]
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	[signature]

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:500



Հ Ա Մ Ա Ձ Ա Յ Ն Ե Ց Վ Ա Ծ Է

ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՂԵԿԱՎԱՐ` ____________________ Ս. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ`

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ`

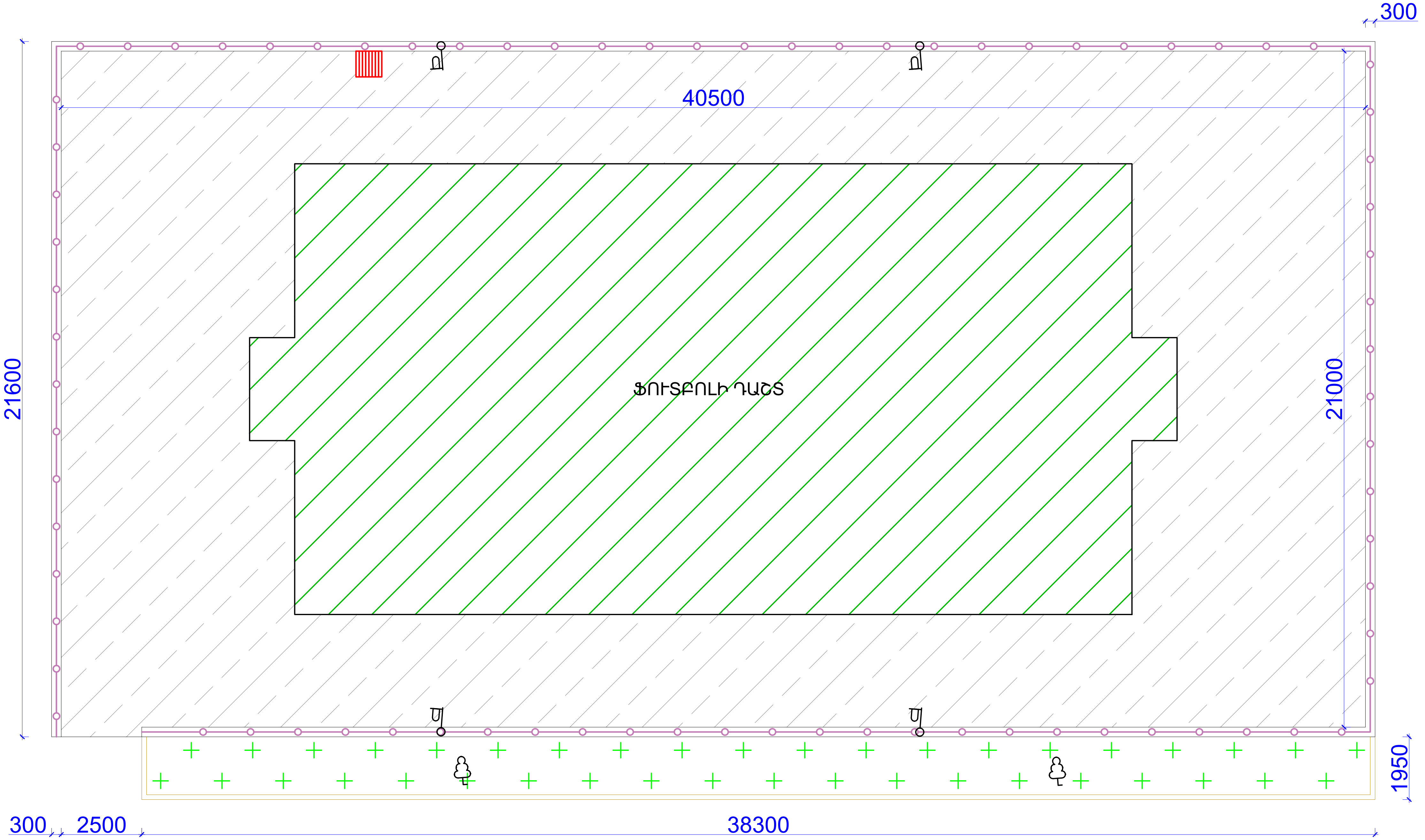
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ`

ՏԱՐԱԾՔԻ ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՅԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500

ԹԵՐԹ`	ԹԵՐԹԵՐ`	ՄԱՍՇՏԱԲ`
3	13	1:150

ՏՆՕՐԵՆ`	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ`	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ`	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

	Ապամոնտաժվող բետոնյա եզրաքարեր		Վերանորոգվող բետոնյա պատեր		Ապամոնտաժվող լուսատուներ /հենասյուների վրա տեղադրված/
	Գրունտային տարածք		Ապամոնտաժվող հեղեղատար		Ա/բ-յա շերտ
	Առկա ծառեր		Ապամոնտաժվող ցանկապատ /հենասյուները պահպանելով/		Ապամոնտաժվող ֆուտբոլի դաշտ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

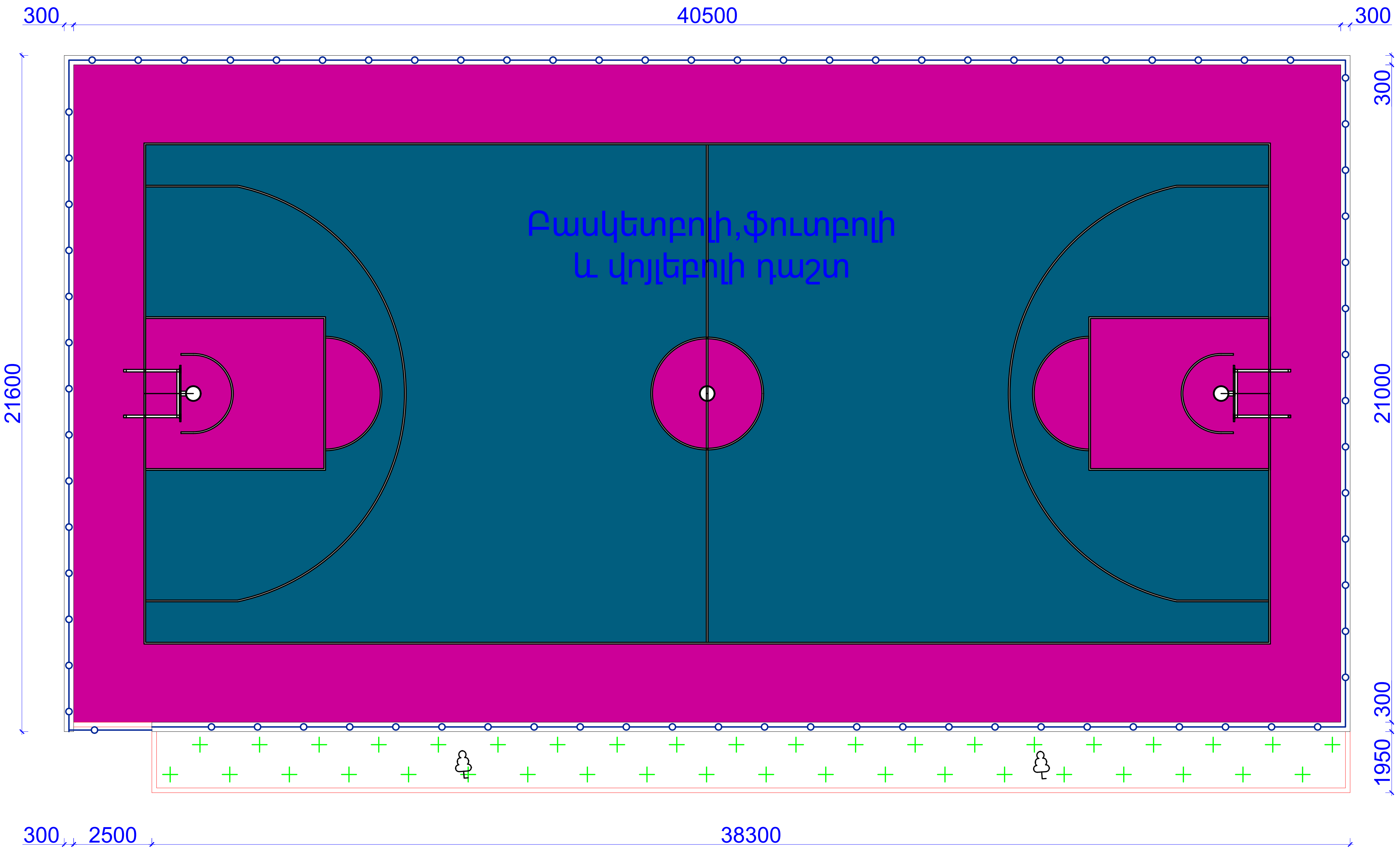
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԱՌԿԱ ՎԻՃԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ ԵՎ ՉԱՓԱԴՐՄԱՄԲ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
4	13	1:250
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

Նշան	Նկարագրություն
(կարմիր գծեր)	Նոր բազալտե եզրաքար 150x300մմ
(կապույտ գիծ շրջանակներով)	Նոր կառուցվող մետաղական ցանկապատ /հին կանգնակները օգտագործելով/
(կանաչ դաշտ)	Նոր կառուցվող դաշտ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

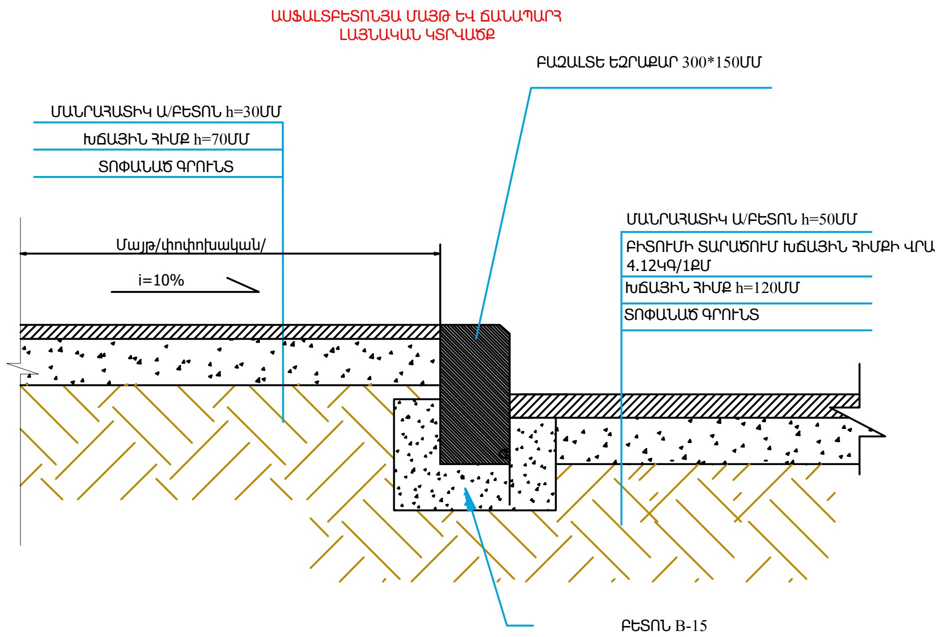
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

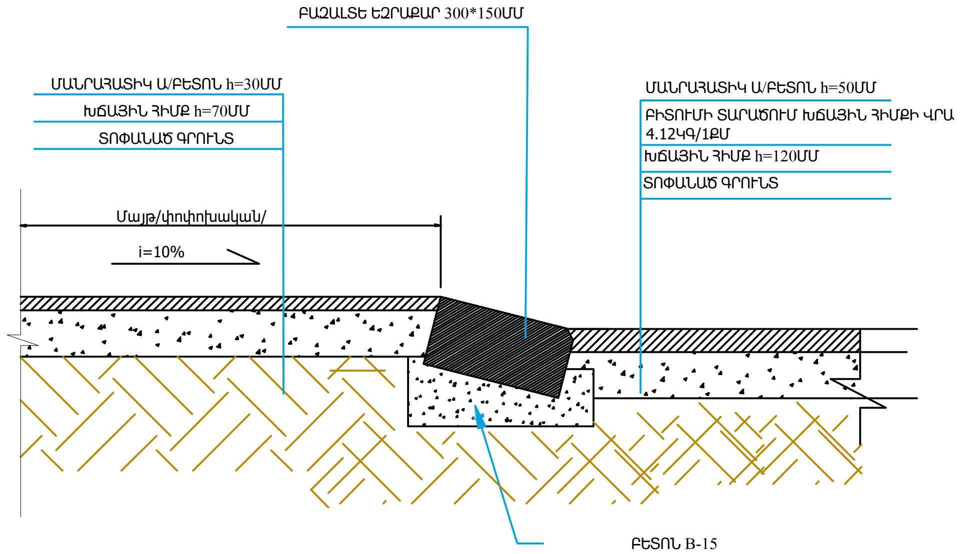
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

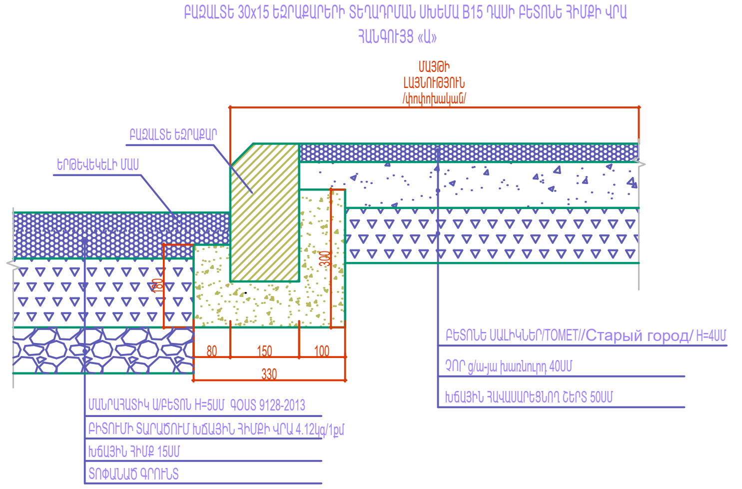
ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ ԵՎ ՉԱՓԱԳՐՄԱՄԲ/

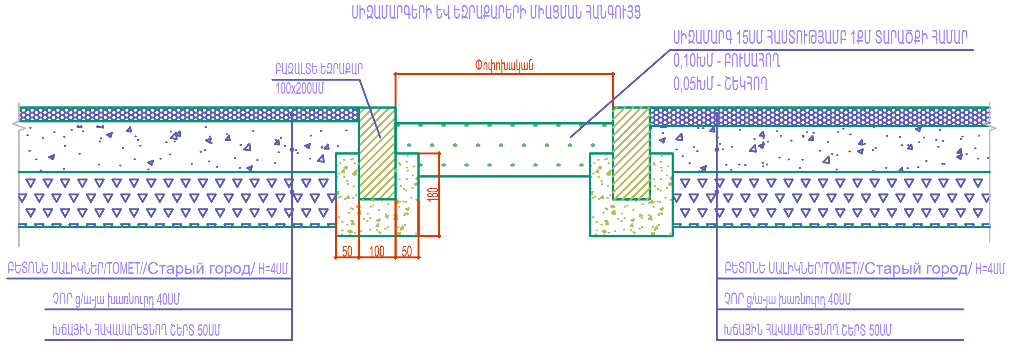
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
5	13	1:250

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	(ստորագրություն)
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	(ստորագրություն)
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	(ստորագրություն)









ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. *Բազալտե եզրաքարերի տեղադրումն իրականացնել համաձայն հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի՝*
- Բազալտե եզրաքար 150x300մմ և 100x200մմ չափերի - ГОСТ 32018-2012 "Изделия строительно-дорожные из природного камня" .
- Բետոն B15 դասի - ГОСТ 26633-2015 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые, технические условия" .
- Խճի նախաշերտ 50մմ հաստ. և 70մմ հաստ. - СНИП 3.06.03-85 "Автомобильные дороги" -կետ 7.4 "Устройство щебеночных оснований и покрытий методом заклдки".
- Ըստ ГОСТ 25100-2011 "Грунты, классификация" որպես հիմնատակ ընդունվել են ոչ աղակալած, չուռչող և ոչ նստվածքային գրունտներ: Գրունտային ջրերը բացակայում են : Հողային աշխատանքներն իրականացնելիս ըստ անհրաժեշտության կձեռնարկվեն լրացուցիչ միջոցառումներ:

2. *Ա/բ ծածկույթն իրականացնել համաձայն հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի՝*
- Տաք մանրահատիկ ա/բ 5սմ հաստ. - ըստ ГОСТ 9128-2013 "Смеси асфальтбетонные, полимерасфальтбетонные, асфальтбетон, полимерасфальтбетон для автомобильных дорог и аэродромов, технические условия" մանրահատիկ ա/բ մակնիշը՝ II, խիտ B տիպի:
- Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000քմ - իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV 11.05.02-99 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» կետեր 14.52-14.62:
- Ըստ ГОСТ 25100-2011 "Грунты, классификация" որպես հիմնատակ ընդունվել են ոչ աղակալած, չուռչող և ոչ նստվածքային գրունտներ: Գրունտային ջրերը բացակայում են : Հողային աշխատանքներն իրականացնելիս ըստ անհրաժեշտության կձեռնարկվեն լրացուցիչ միջոցառումներ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

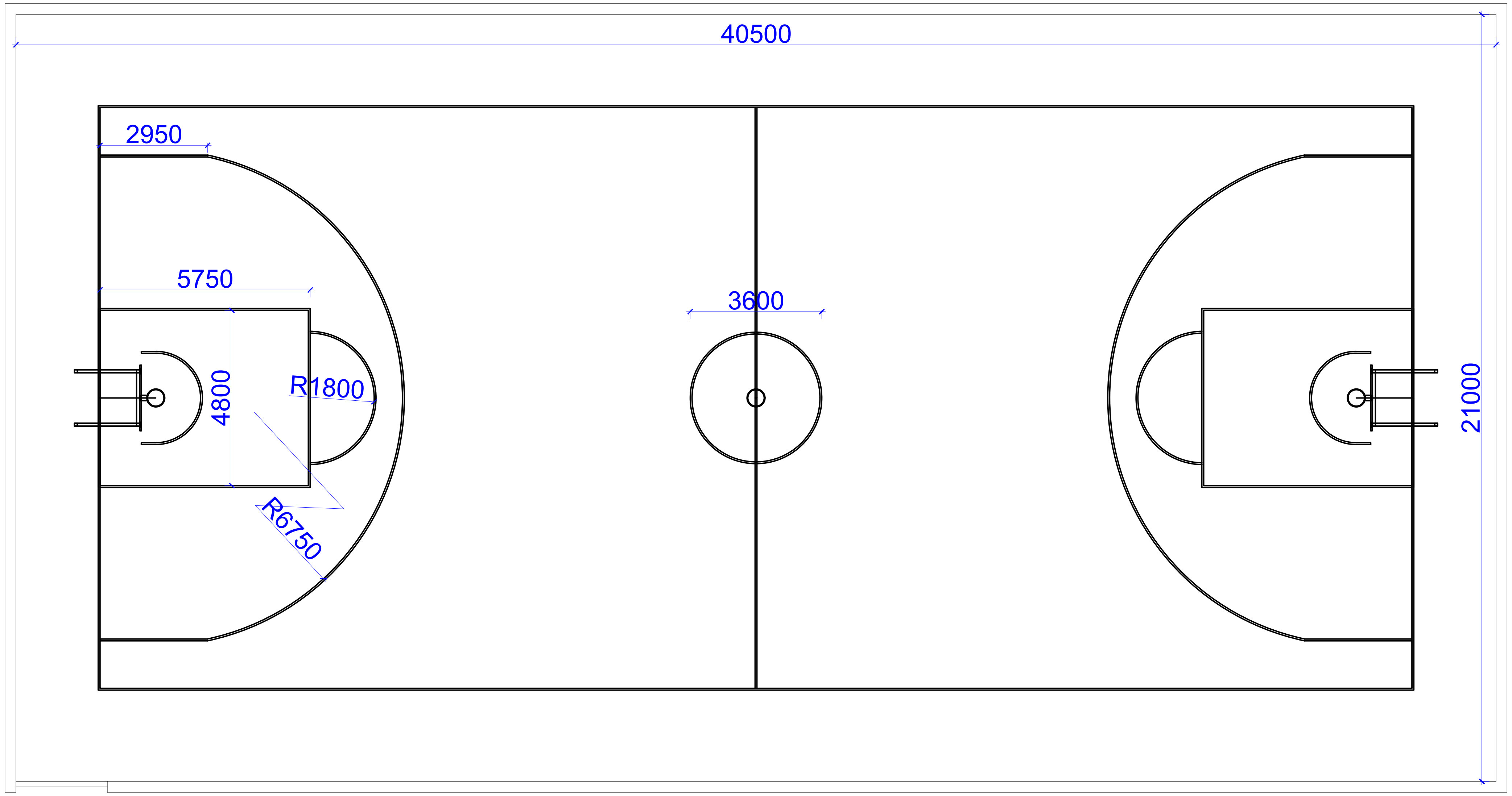
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

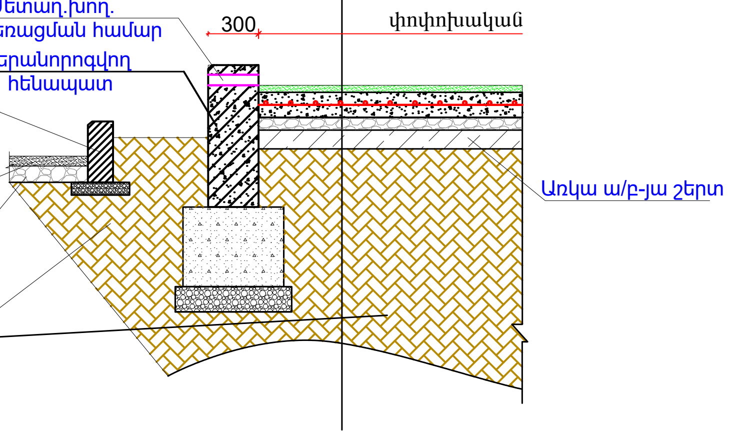
ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՐՔԵՐՈՎ ԵՎ ՆԱԽԱՇԵՐՏԵՐՈՎ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
6	13	1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20



ՏԱՐՐԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

	ՏԱՐՐԵՐ	Ֆուտբոլ
1.	Մակերեսների հարթեցում Հիմնակատակի նախաշերտ բազալտե խճով 5 սմ /	850.0 մ^2 850.0 մ^2
2.	Բետոնի շերտ 100 մմ B-15 դաս Ամրան 200*200 մմ Φ8 A500c	850.0 մ^2 850.0 մ^2
3.	Ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ	850.0 մ^2

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

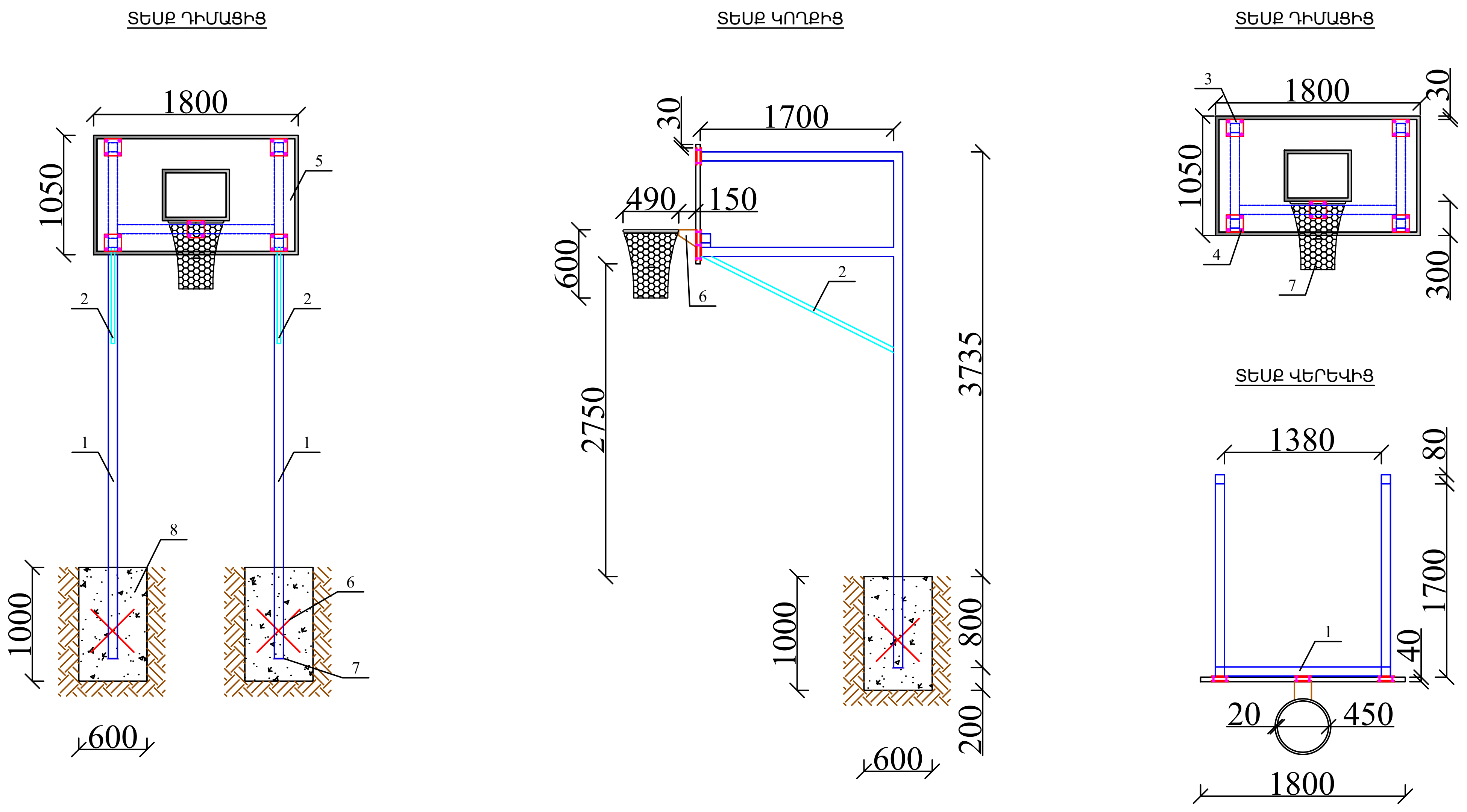
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
7	13	1:250

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

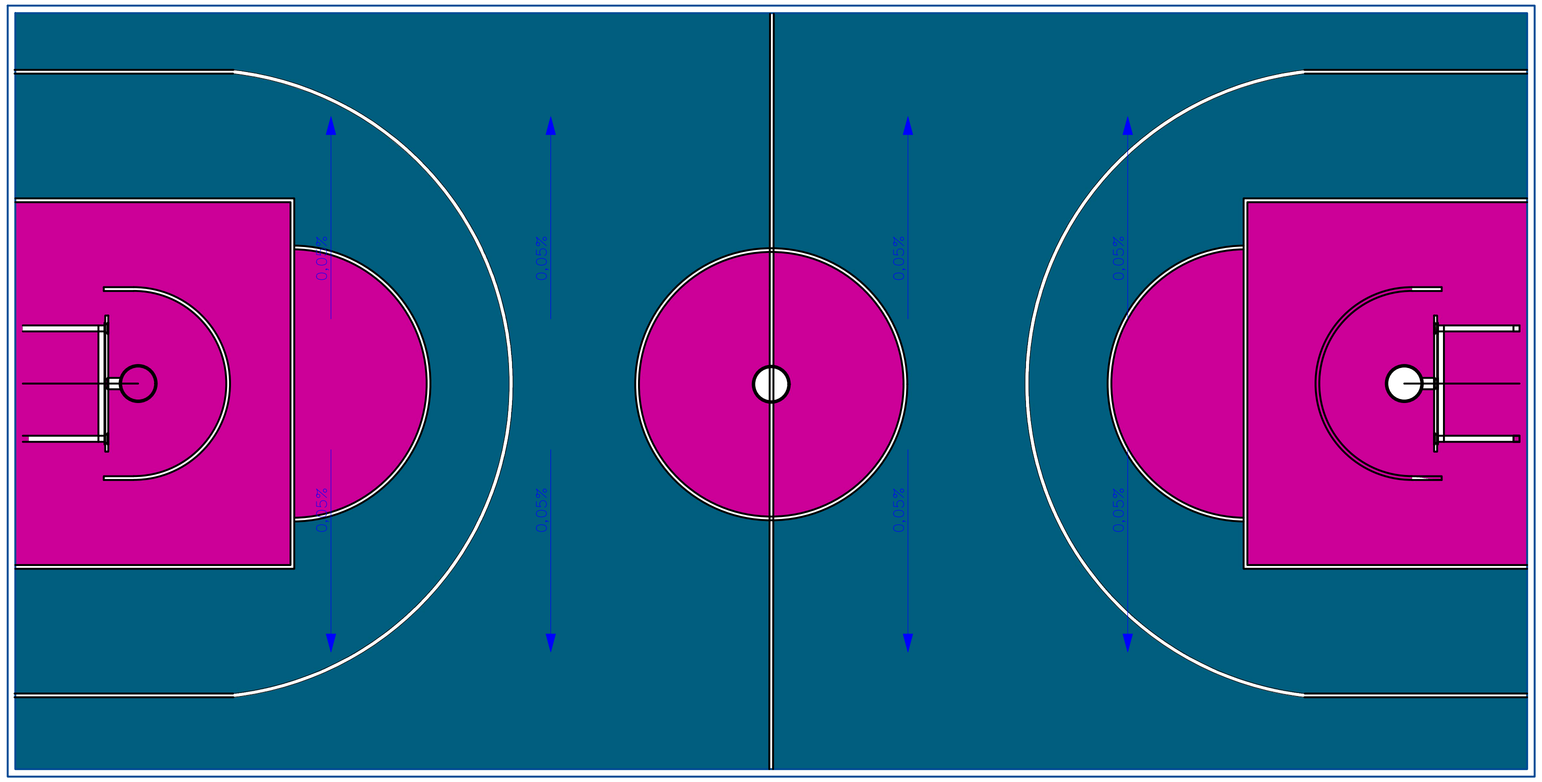


ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՀԱՆԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ Р 54157-2010	□80x80x5 մմ - L=17400մմ+ /5% թափոն/	-	11.7	213.76
2	ГОСТ 8645-68	□40x30x2.5 մմ - L=3800մմ+ /5% թափոն/	-	2.54	10.14
3	ГОСТ 103-2006	-10x150x150 մմ+ /5% թափոն/	5	1.86 կգ հատը	9.3
4	Հեղույս,մանեկ,տափօղակ Φ12 - 20 հատ				
5	Պլաստմասե վահան Բասկտետբոլի զամբյուղ/օղագոտու և ցանցի հետ միասին/ - 1 հատ				
6	ГОСТ 5781-82	Φ12AIII - L= 600ՄՄ+/5% թափոն/	4	0.888 կգ 1գՄ	2.24
7	ГОСТ 103-2006	-5x100 մմ - L=100մմ+ /5% թափոն/	2	0.4 կգ հատը	0.84
8	Բետոն B20 դասի - 0.72 $մ^3$				
	Ընդամենը, կգ մետաղ				236.28

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1.Եռակցումը կատարել Э-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրոդներով
2.Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՀԱՆ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
8	13	1:250
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



Ռետինե միաձույլ հատակ 15մմ - 850.0 քմ

Դաշտի գծանշումներ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

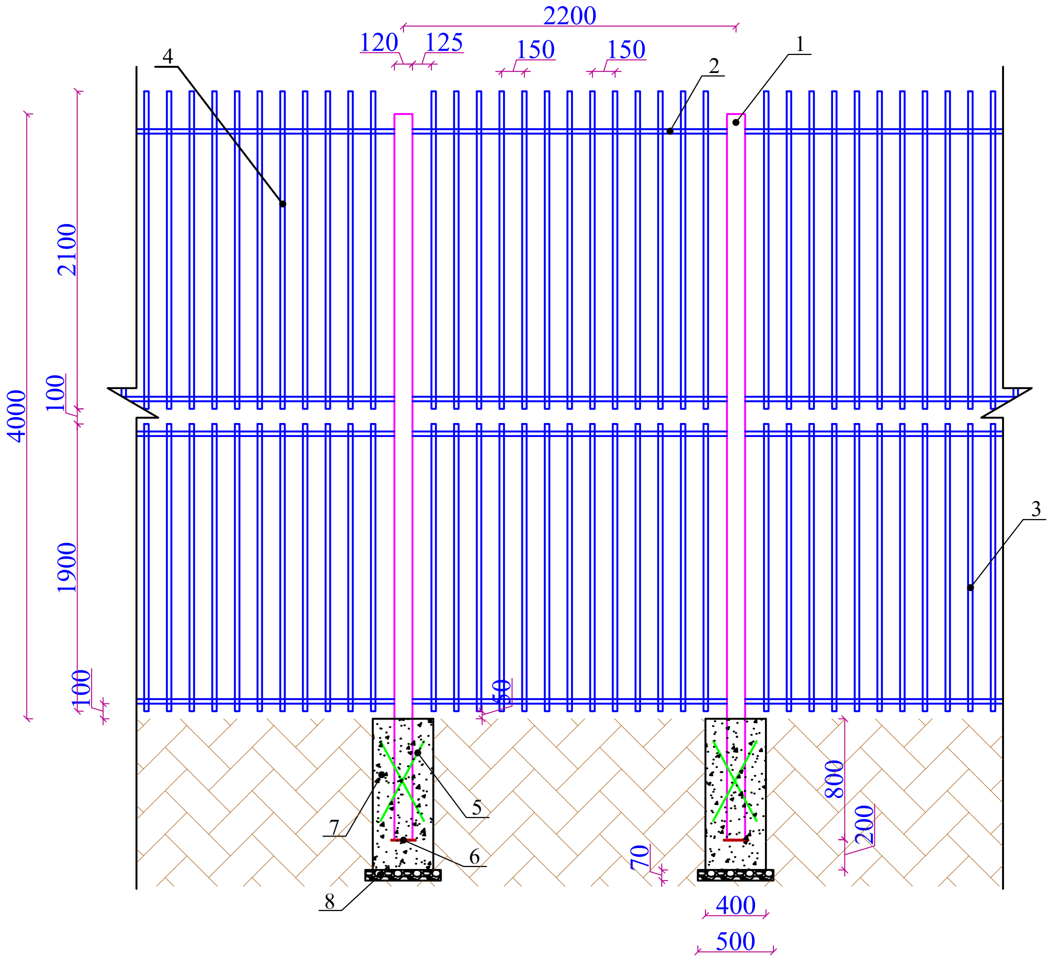
Աջափնյակ վարչական շրջանի Ծինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

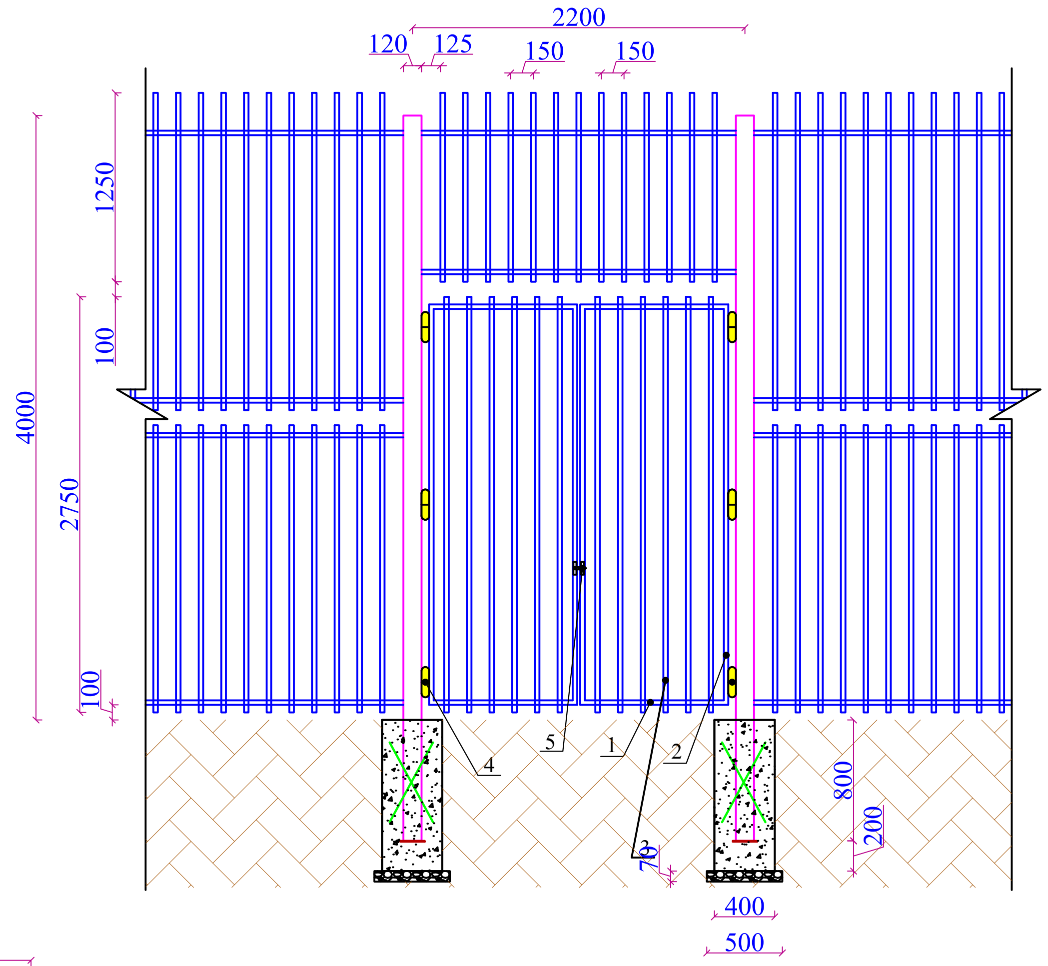
ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
9	13	1:250
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	

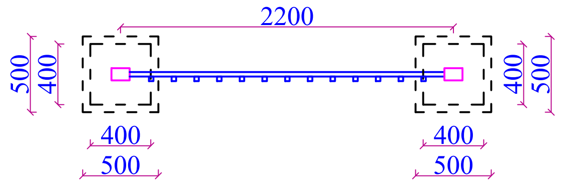
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=4.0Մ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՌՆԱԿ



ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ



4.0 Մ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8645-68	□120x80x4 մմ - L=4800մմ+ /5% թափոն/	2	11.98	120.76
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2080մմ+ /5% թափոն/	4	1.75	15.29
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=1900մմ+ /5% թափոն/	13	1.75	45.39
4	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2100մմ+ /5% թափոն/	13	1.75	50.17
5	ГОСТ 5781-82	Φ12AIII - L= 600ՄՄ+/5% թափոն/	4	0.888	2.24
6	ГОСТ 103-2006	-5x100 մմ - L=100մմ+ /5% թափոն/	2	0.4 կգ հատը	0.84
7	Բետոն B20 դասի - 0.32 մ^3				
8	Խճի նախապատրաստական շերտ - 0.035 մ^3				
9	Ընդամենը, կգ մետաղ				234.69

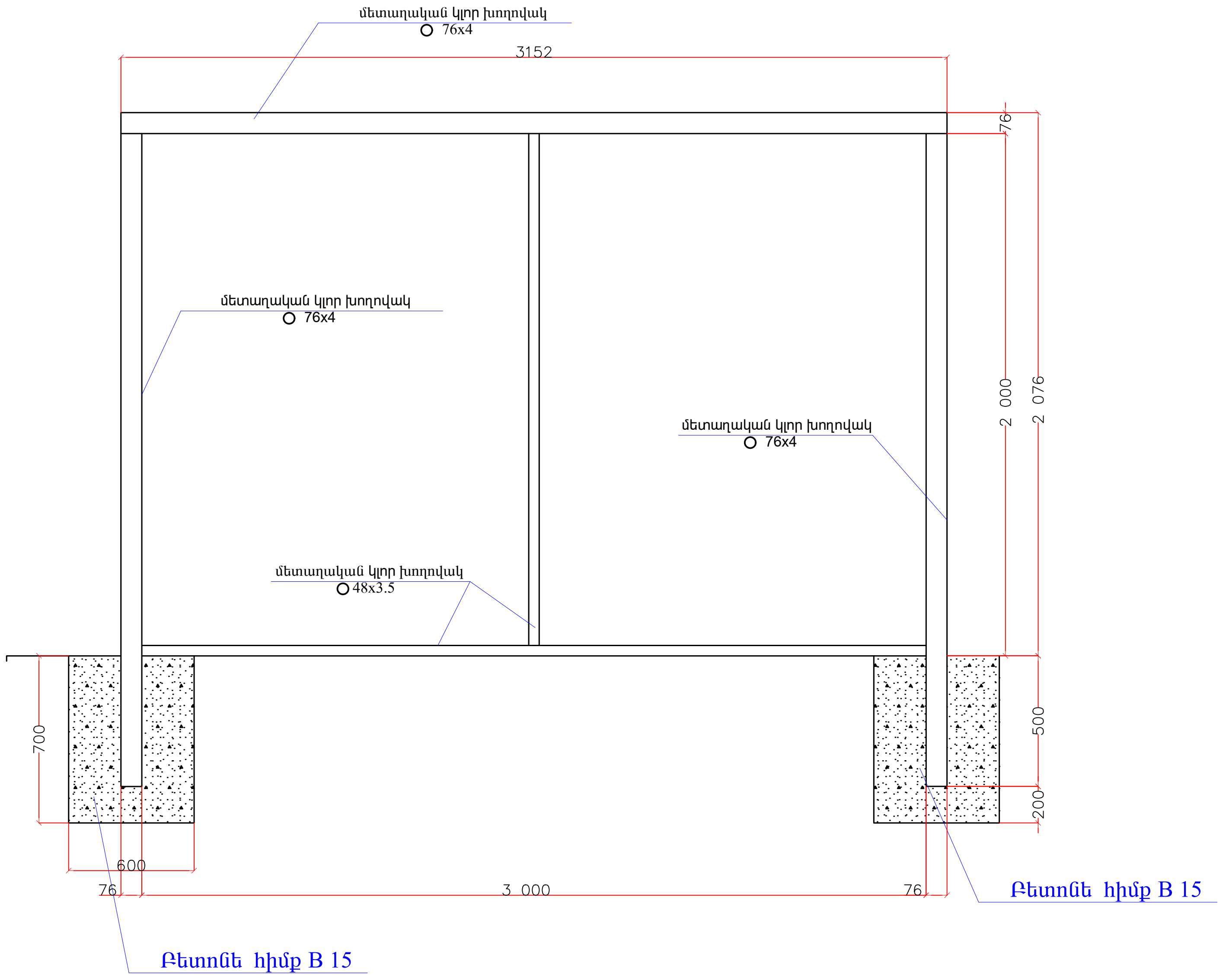
4.0 Մ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՌՆԱԿԻ (2.2x2.85/H/) ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

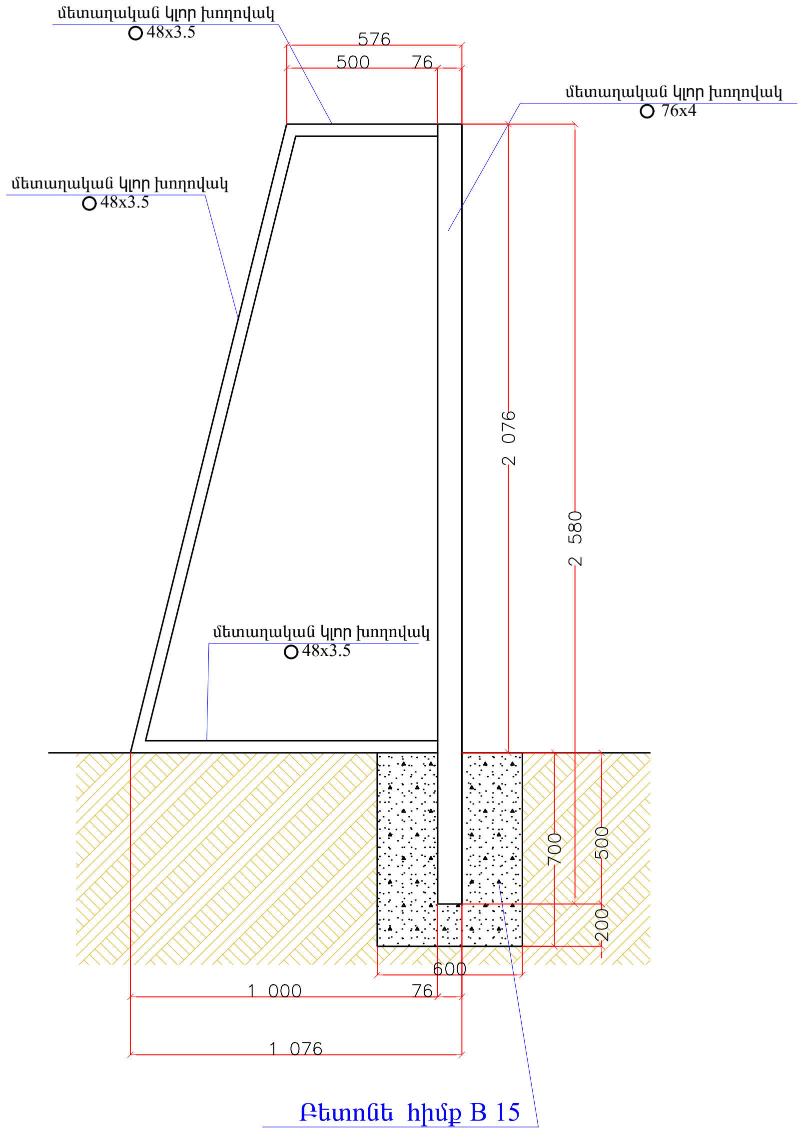
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=980մմ+ /5% թափոն/	4	1.75	7.21
2	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2650մմ+ /5% թափոն/	4	1.75	19.48
3	ГОСТ 8639-82	□30x30x2 մմ - L=2750մմ+ /5% թափոն/	12	1.75	60.64
4	Ծխնի - 6 հատ				
5	Կողպեք - 1 հատ				
6	Ընդամենը, կգ մետաղ				87.33

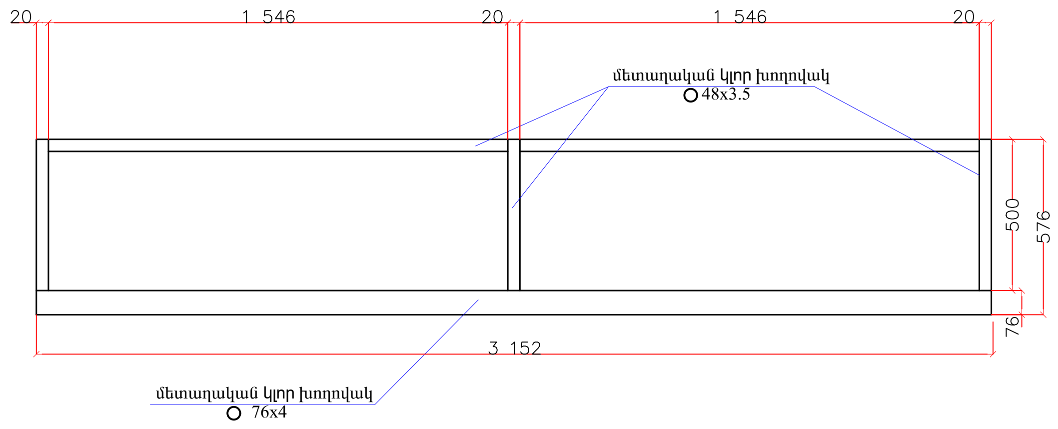
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Եռակցումը կատարել Э-46 (ГОСТ 9467-75) մակնիշի էլեկտրոդներով
2. Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=4Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
10	13	1:50
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	





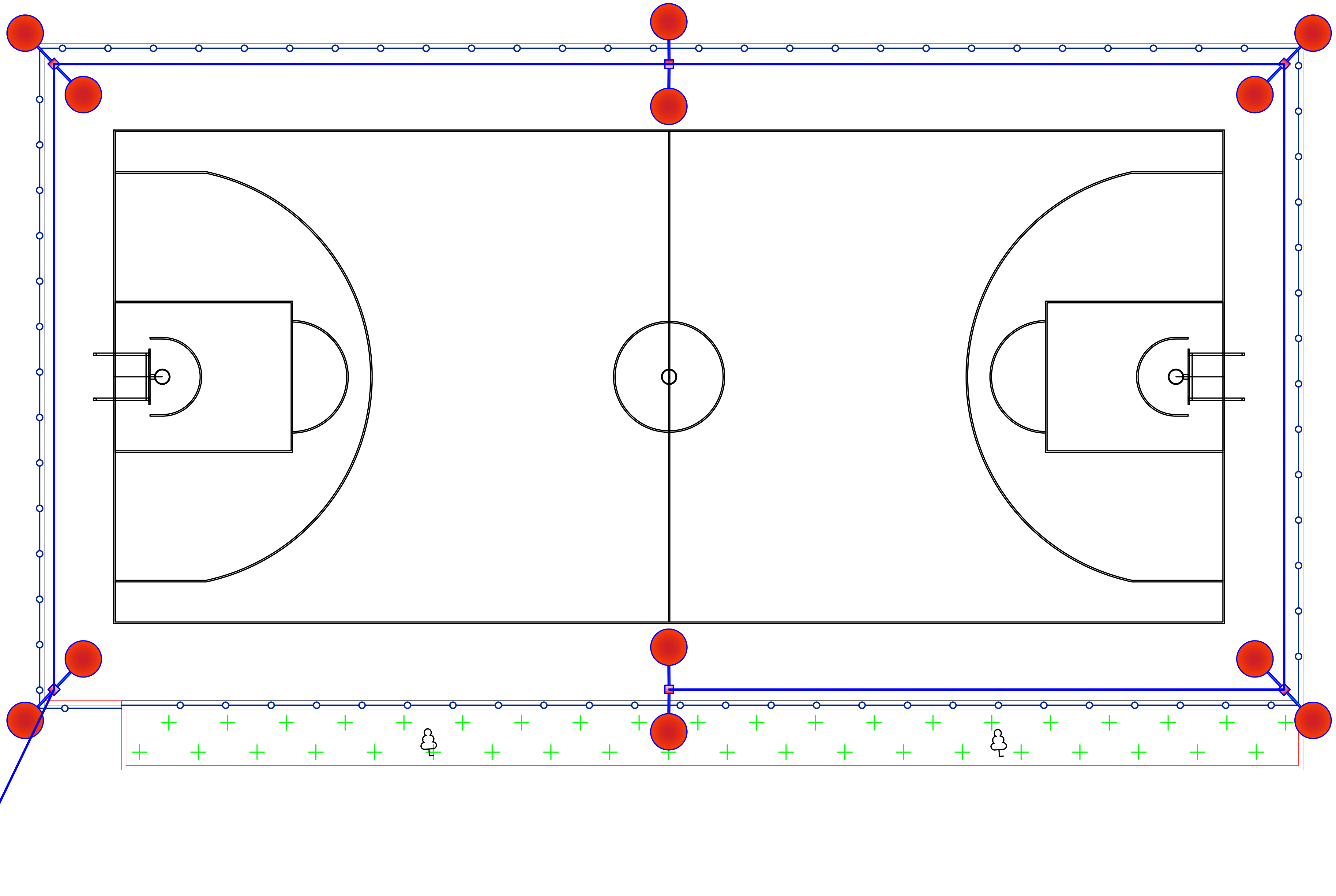


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Ֆուտբոլի դարպասի իրականացումը կատարել համաձայն հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի՝

- Մետաղական կլոր խողովակներ -ГОСТ 8732-78 "Трубы стальные бесшовные горячдеормированные"
- Բետոնե հիմք B15 դասի բետոնից - ГОСТ 26633-2015 "Бетины тяжелые и мелкозернистые", Технические условия.

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ "AMELI" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍ ՀԱՆԳՈՒՅՑ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
11	13	1:125
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	



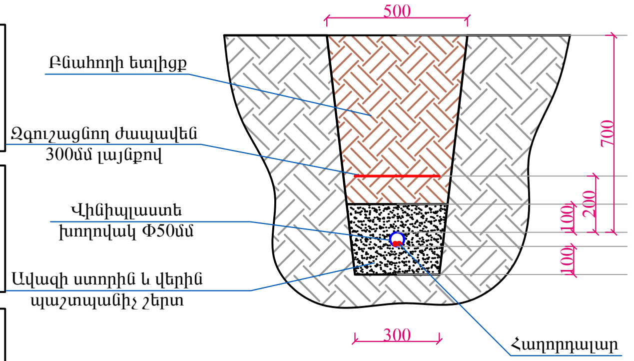
Միացում գործող գծին
/տեղադիրքը փոփոխական/

Ծանուցում

Շինարարական աշխատանքները շահագործման հանձնելուց հետո, կապալառու ընկերությունը պարտավոր է իրականացնել երաշխիքային սպասարկում 3 տարի ժամկետով/մալուխներ,բաժանիչ տուփեր, ավտոմատ անջատիչներ/ իսկ LED լուսատուների մասով 5 տարի:

Ստորգետնյա մալուխի մոնտաժման ժամանակ/հողի տակից մինչև բաժանիչ տուփ մտնող հատված/ օգտագործել ծալքավոր գոֆռե խողովակ/հաստ պատերով և հրապաշտպան/չայրվող//-մոնտաժումից առաջ տեղյակ պահել տվյալ համայնքի Երքաղլույսի պետին/

Յուրաքանչյուր լուսավորության հենասյան կողքը տեղադրել պլաստմասե դիտահոր/վրան գրված լինի <<Երքաղլույս>>/



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

Նոր տեղադրվող 6.0մ-անոց լուսավորության հենասյուն /երկճյուղ/

Նոր տեղադրվող մետաղական բաժանիչ տուփ 200*200մմ չափսերով /ավտոմատ անջատիչներով /40Ա-1 հատ//25Ա-1 հատ/-միաֆազ /տեղադիրքը կորոշվի շինարարական աշխատանքների ընթացքում/

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

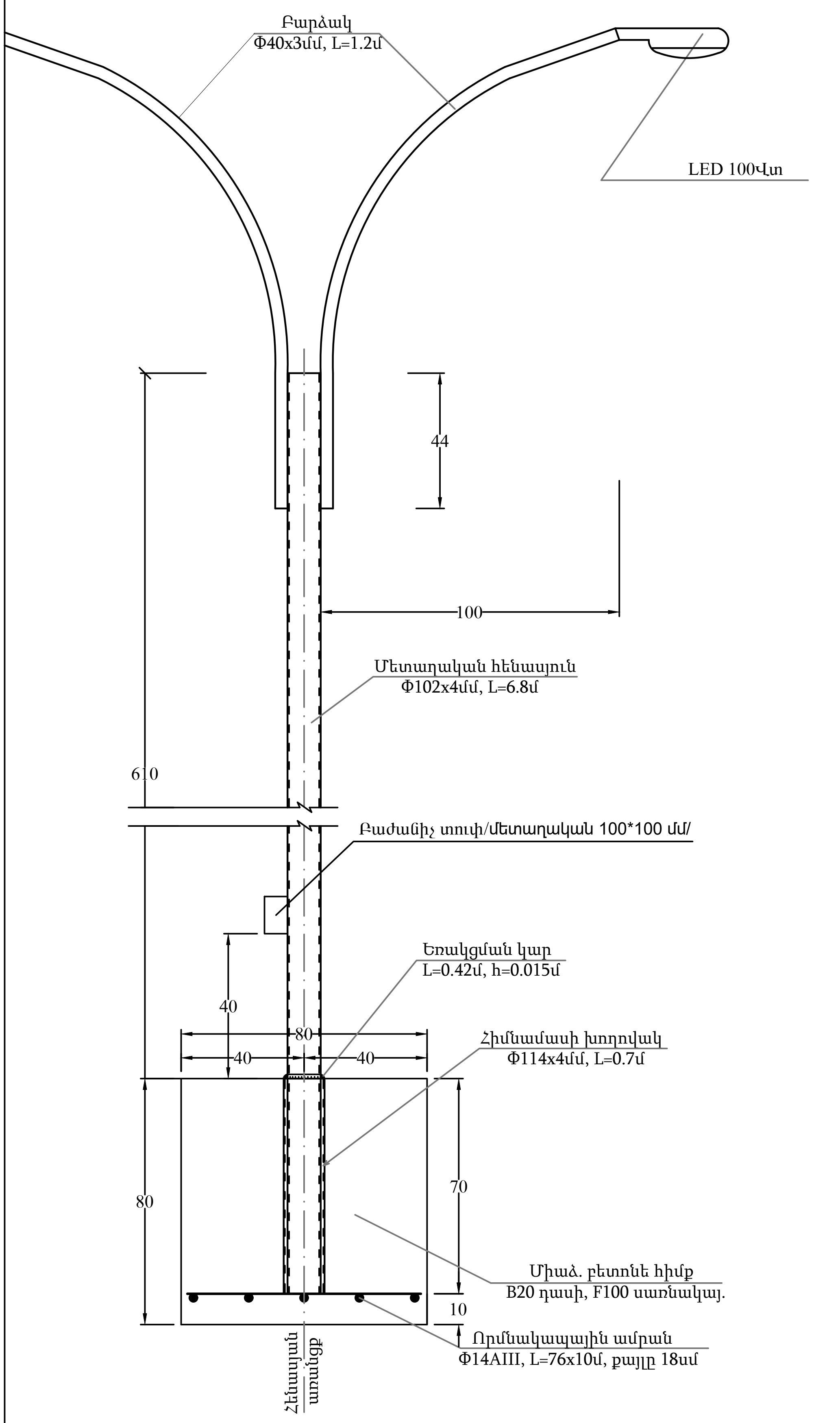
ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
12	13	1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	[signature]
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	[signature]
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	[signature]

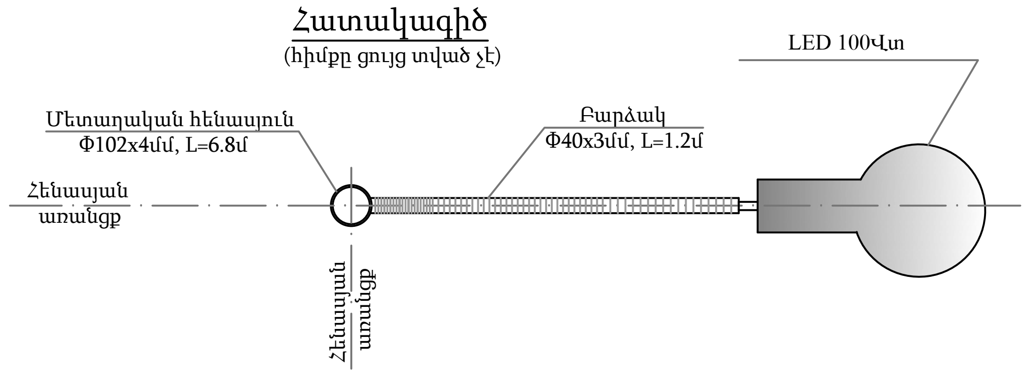
Լուսավորության երկեղջյուր բարձակով հենասյան ընդհանուր տեսքը

(հիմքի պաշտպանիչ բետոնը ցույց տված չէ)

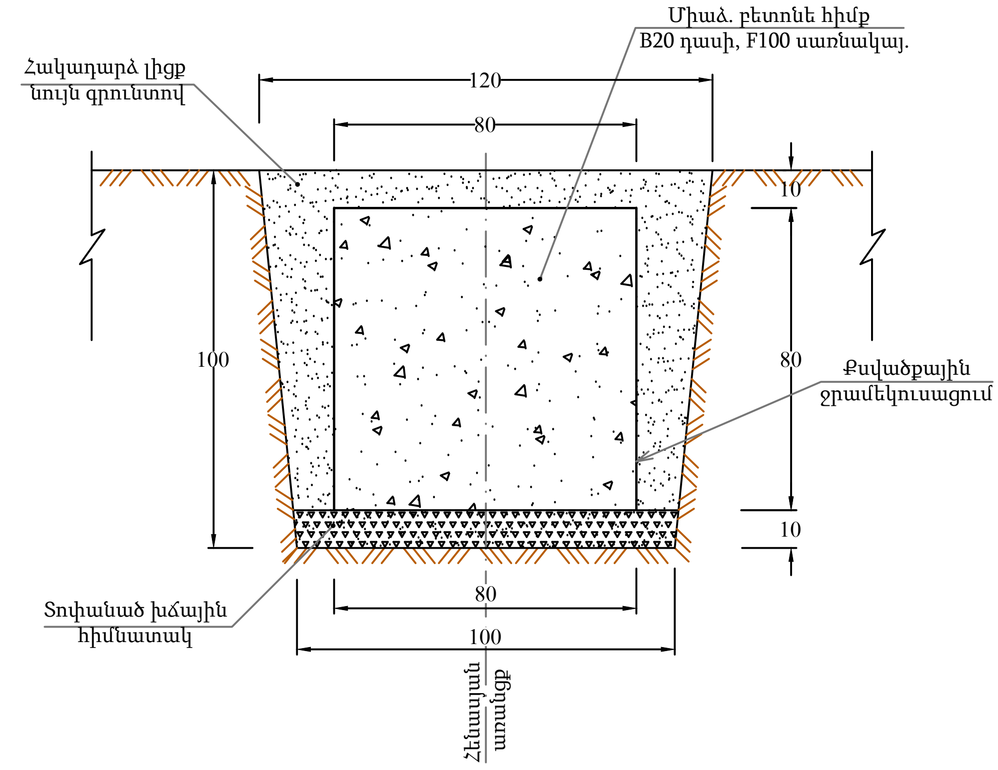


Հատակագիծ

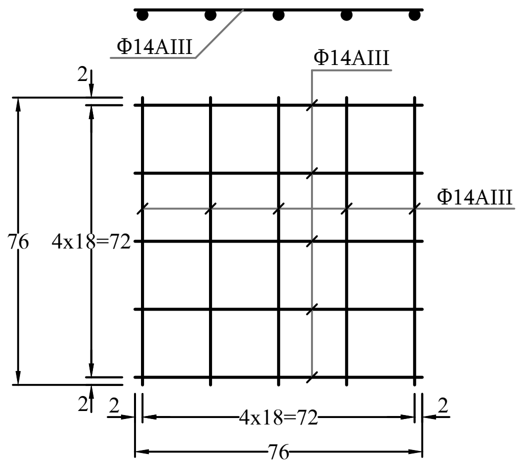
(հիմքը ցույց տված չէ)



Հիմքի և փոսորակի կտրվածքը



Որմնակապային ամրան



Մեկ երկեղջյուր բարձակով հենասյան տեղադրման հիմնական աշխատանքների ծավալները

Հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քանակ
1.	Փոսորակի փորում ձեռքով:	$մ^3$	1.21
2.	Խճային հիմնատակի տեղադրում և տոփանում h=10սմ:	$մ^3$	0.1
3.	Միաձ. բետոնե հիմքի տեղադրում, B20 դասի:	$մ^3$	0.512
4.	Բետոնե հիմքի ջրամեկուսացում տաք հեղուկ բիտումով:	$մ^2$	3.2
5.	Որմնակապային ամրանի տեղադրում Φ14AIII, l=7.6մ, m=9.18կգ:	հատ	1
6.	Հիմնամասի խողովակի մոնտաժում՝ Φ114x4մմ, L=0.7մ:	հատ	1
7.	Հենասյան մոնտաժում Φ102x4մմ, L=6.8մ:	հատ	1
8.	Բարձակ Φ40x3մմ, L=1.2մ:	հատ	2
9.	LED 100Վտ /140LW/ /2200 kelvin light/ 5 տարի երաշխիք, 30000 աշխ/ժամ	հատ	2
10.	Մալուխ АВВГ 2x2.5մմ2	գմ	9.6
11.	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ, L=2մ, m=7.54կգ:	հատ	1
12.	Հողանցման շերտապողպատ 40x3մմ, L=8մ, m=7.54կգ:	հատ	1
13.	Բաժանիչ տուփ /մետաղական 100*100մմ/	հատ	1
14.	Ավտոմատ անջատիչ/միաֆազ 10Ա/	հատ	1
15.	Հենասյան ներկում:	$մ^2$	2.68
16.	Գրունտի հակադարձ լիցք ձեռքով:	$մ^3$	0.6
17.	Ավելորդ գրունտի կույտավորում, բարձում ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ:	$մ^3$	0.61

Ծանոթություն

1. Գծագրում տրված է արտաքին լուսավորության երկեղջյուր հենասյան տիպային գծագիրը:
2. Հենասյան հիմքը իրականացվում է B20դասի և F100 սառնակայունությամբ ծանր բետոնից:
3. Հիմքի գրունտի հետ շփվող մակերեսները ջրամեկուսավում է տաք հեղուկ բիտումով:
4. Որմնակապային ամրանները նախատեսված են պարբերական պրոֆիլի Φ14AIII դասի՝ միմյանց միացվում են եռակցման միջոցով, այնուհետև հիմնամասի պողպատե խողովակին Φ114x4մմ, L=0.7մ:
5. Լուսավորության հենասյան կրող խողովակը իրենից ներկայացնում է Φ102x4մմ, L=6.8մ:
6. Հիմքի բետոնի ամրանալուց հետո հենասյունը ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով մոնտաժվում է հիմնամասի խողովակի մեջ և եռակցվում դրան:
7. Չափերը տված են «սմ»-ով:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԱՄԵԼԻ» ՍՊԸ
"AMELI" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

Աջափնյակ վարչական շրջանի Շինարարների փողոց 15/1 շենքի բակի ֆուտբոլի դաշտի վերանորոգման աշխատանքներ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
13	13	1:200
ՏՆՕՐԵՆ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Ա.ԴԱՎԹՅԱՆ	