ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Նաիրի համայնքապետարան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

« Նաիրի համայնքի Եղվարդ քաղաքի ֆուտբոլի դաշտի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

Օբյեկտ՝ « Նաիրի համայնքի Եղվարդ քաղաքի ֆուտբոլի դաշտի հիմնանորոգման աշխատանքներ»

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

ԳԻՐՔ 1
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Է.Դավթյան

Հ Ա Մ Ա Ձ Ա Յ Ն Ե Ց Վ Ա Ծ Է

ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ _____Ն.ՍԱՐԳՍՅԱՆ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ըստ պայմանագրի առաջադրանքի կատարվել է <<ՀՀ Նաիրի համայնքի Եղվարդ քաղաքում ֆուտբոլի դաշտի հիմնանորոգման աշխատանքներ>>օբյեկտի աշխատանքային նախագիծը:
Նախագիծը համապատասխանում է տվյալ ժամանակահատվածում ՀՀ-ում գործող նորմերին և ստանդարտներին:

- Ճարտարապետաշինարարական մաս
- Ջրամատակարարում
- Ջրահեռացում
- Էլեկտրատեխնիկական մաս

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները.
Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ
Քանդել բետոնյա հարթակի քայքայված բետոնյա շերտը, ապամոնտաժել գոյություն ունեցող մետաղյա դարբասը:
Ապամոնտաժել ֆուտբոլի դարպասները, իրականացնել հողային աշխատանքներ:

Կառուցողական աշխատանքներ
Կառուցել նոր ֆուտբոլի դաշտ արհեստական խոտածածկույթով: Կառուցել մետաղական ցանկապատ h=4մ բարձրությամբ:Տեղադրել ֆուտբոլի մետաղական դարպասներ: Կառուցել հանդիսատեսների համար նոր տրիբունա պլաստմասե նստարաններով և հովարածածկով:Կառուցել մետաղական ճաղաշար տրիբունայի կողային և դիմացի հատվածներում:Իրականացնել հարթեցման և սվաղման աշխատանքներ տրիբունայի հատակներում և պատերում:Իրականացնել բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 100x200մմ և 150x300մմ չափերով :Իրականացնել հատակների կառուցման աշխատանքներ բազալտե սալիկներով 30մմ:Իրականացնել առկա շինությունների վերանորոգմոն աշխատանքներ:Իրականացնել էլ. մոնտաժային աշխատանքներ:

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի համարը
	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	1
2	ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ	2
3	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	3
4	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿԱՆՇՄԱՄԲ/	4
5	ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ/ՉԼԵՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	5
6	ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԼԵՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՏԱՐԾԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ/	6
7	ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՌԱՆ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	7
8	ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/	8
9	ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ N1 /ՉԼԵՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	9
10	ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ N2 /ՉԼԵՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	10
11	ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ N1 ԵՎ N2 /ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ/	11
12	ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ԵՎ ԼՈԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ	12
13	ԷԼԵԿՏՐԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	13
14	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ	14
15	ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ	15
16	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	16
17	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=4Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	17
18	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	18
19	ՍԱԼԱՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱԿԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	19
20	ԾԱԾԿԱՐԱՆ	20
21	ՄԱՐԴԻՇՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՐԴԻԿՆԵՐԻ ՏՐԻԲՈՒՆԱ	21
22	ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ	22
23	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	23
24	ԼՈՒՄԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻԱԵՂՅՈՒՐ ԲԱՐՁԱԿՈՎ ՀԵՆՆԱՑԱՆ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԳԾԱԳԻՐ	24

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 / քաղաքացիական և արդյունաբերական շինարարություն	1	3 տարի
2	Զողող	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
-ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ
-ՓՈՂՐՈՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ

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 Նաիրի համայնքի Եղվարդ քաղաքում ֆուտբոլի դաշտի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ			
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ /ՄԻԿ ԲԼԱԳԱՆՈՒՄԸ՝ 30 ՕՐ/		
	1 /45 ՕՐ/	2 /45 ՕՐ/	3 /45 ՕՐ/
ՇԻՆ. ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊՊԱՏՐԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՔԱՆԴԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԿԱՌՈՒՑԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՀԱՅՏՆԱԳԵՐԵԼԵՆ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑԱՆԸՆ, ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾԱՆԸ ՀԵՌՇՆՈՒՄ			

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

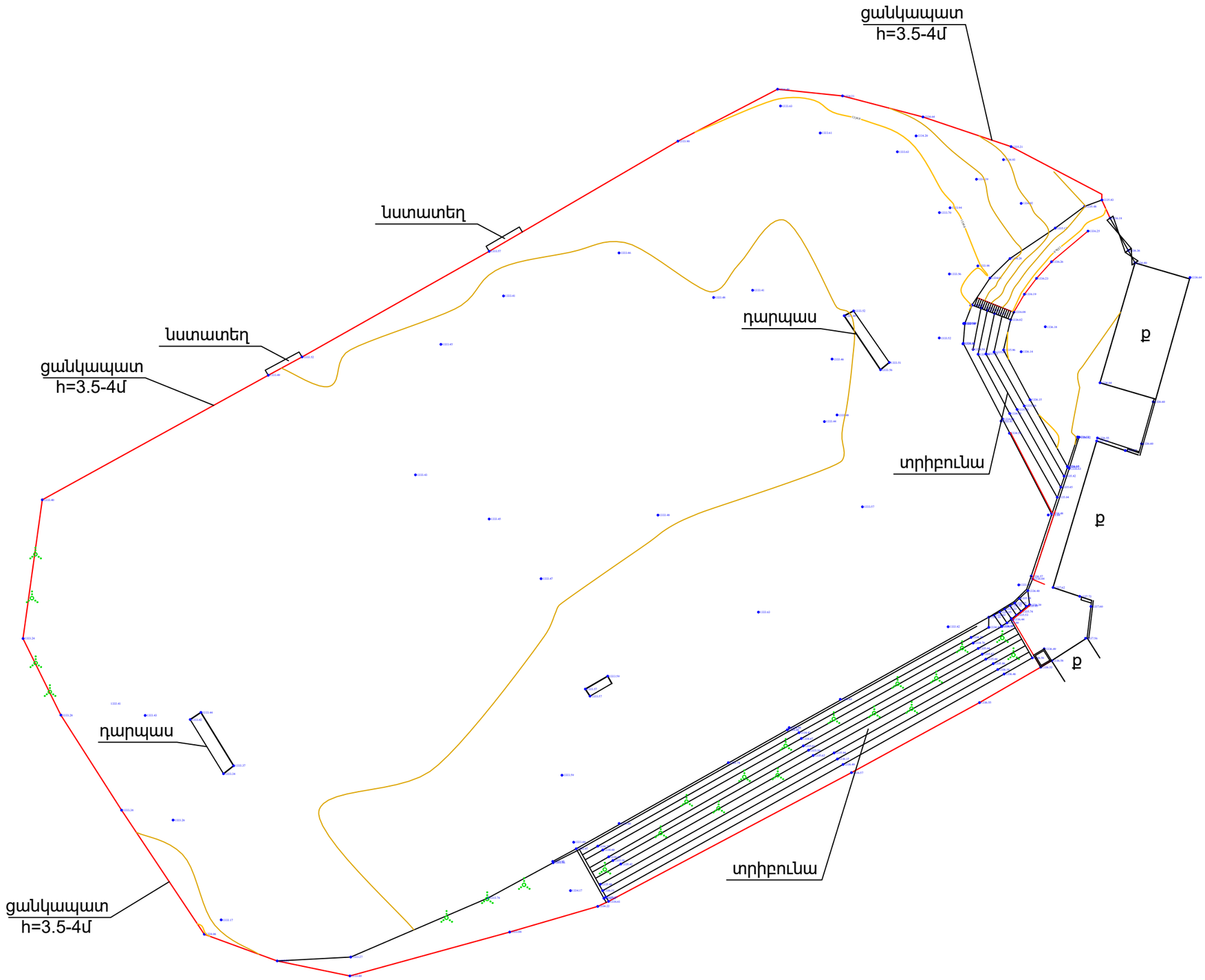
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՄՆԱԳԻՐ, ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
1	24	1:200

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

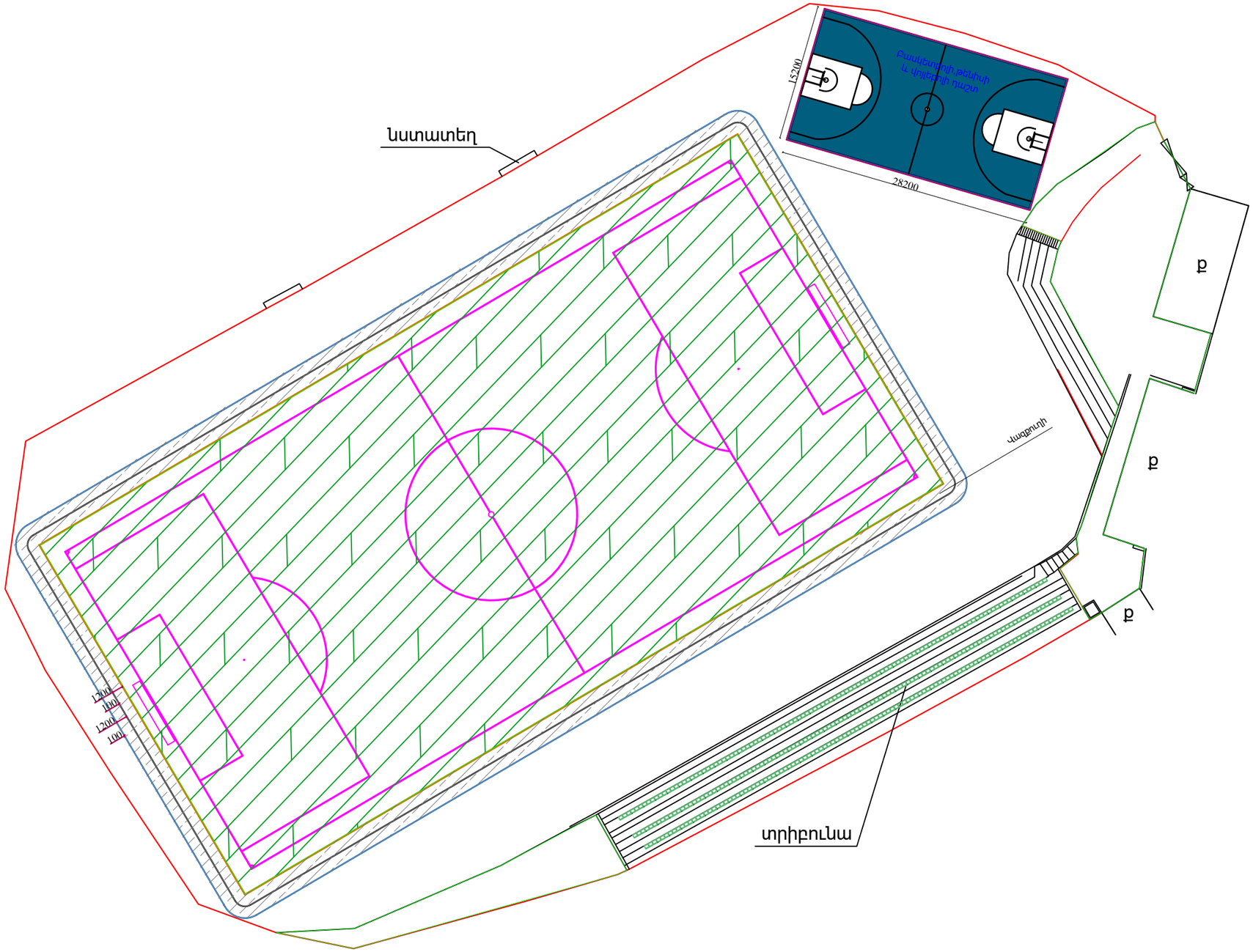
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ
ՀԱՆՈՒՅԹ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
2	24	1:400

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

Բազալտե եզրաքար 100x200մմ

Նոր կառուցվող
ֆուտբոլի դաշտ

Նոր կառուցվող
բասկետբոլի դաշտ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

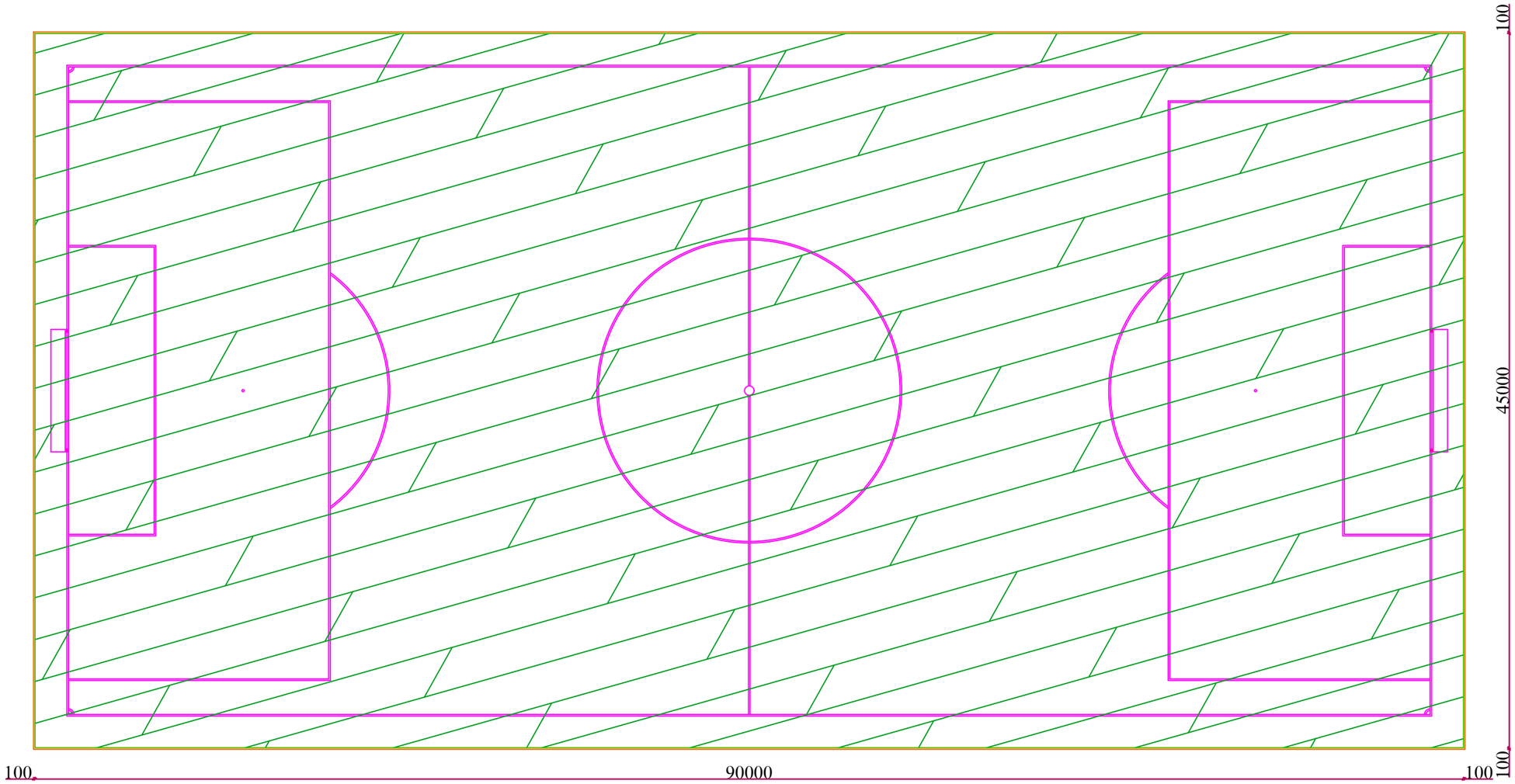
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
3	24	1:400

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	



Արհեստական խոտածածկույթով ֆուտբոլի դաշտ

Մարզադաշտի գծանշումներ

Բազալտե եզրաքար 100*200մմ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

'ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ' ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

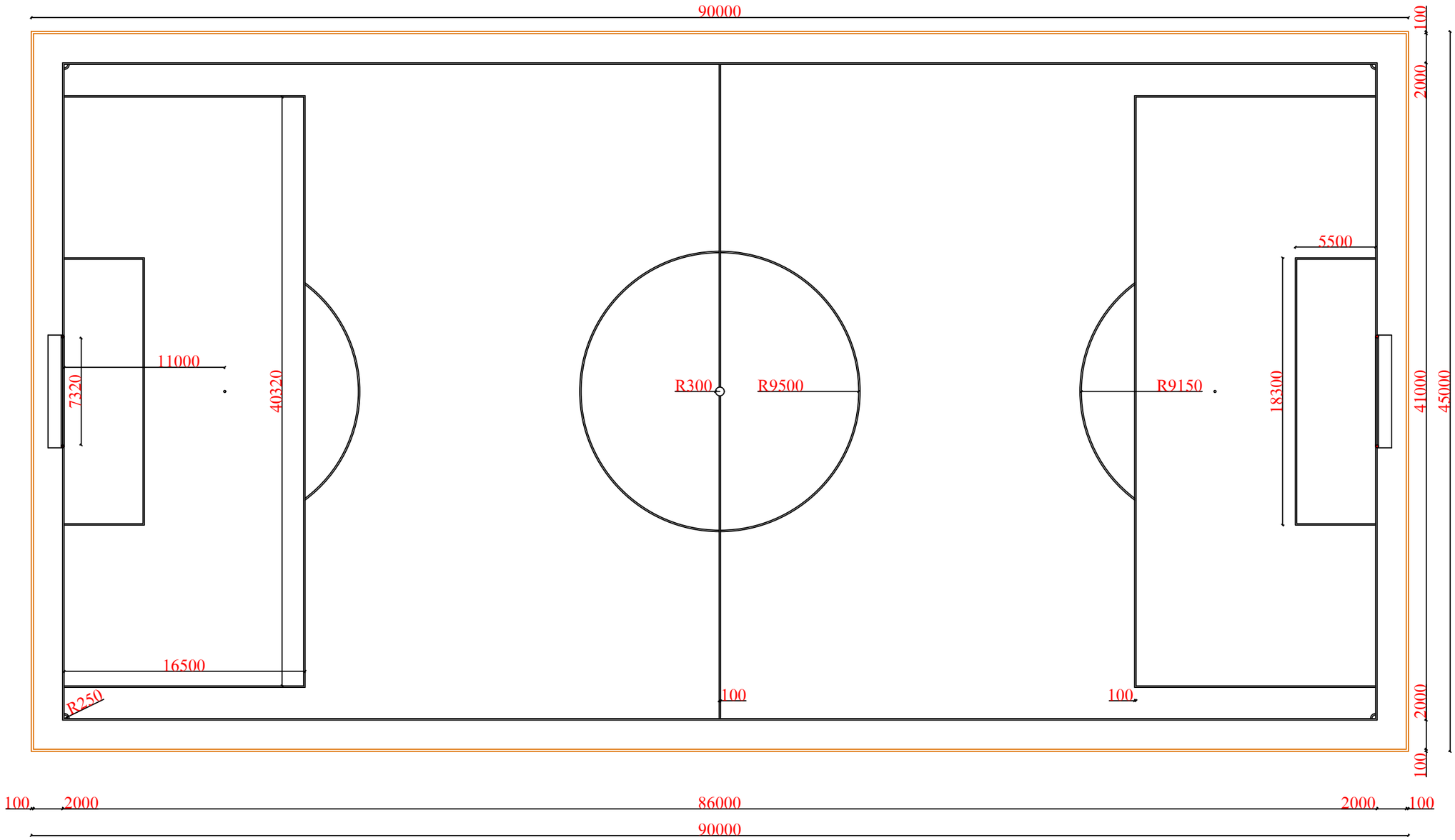
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

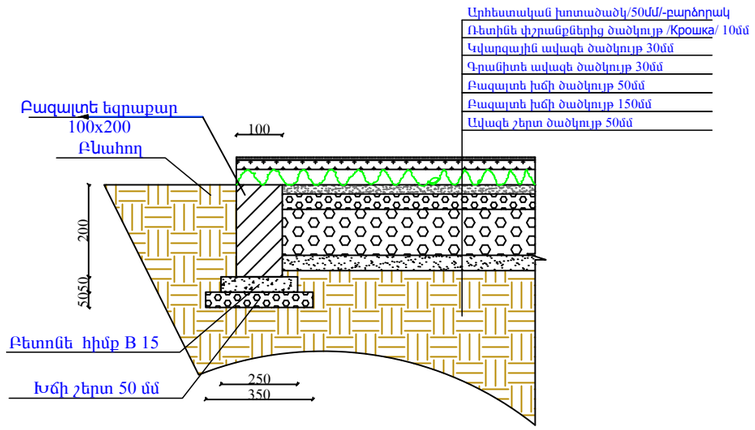
ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
4	24	1:400

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	



ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

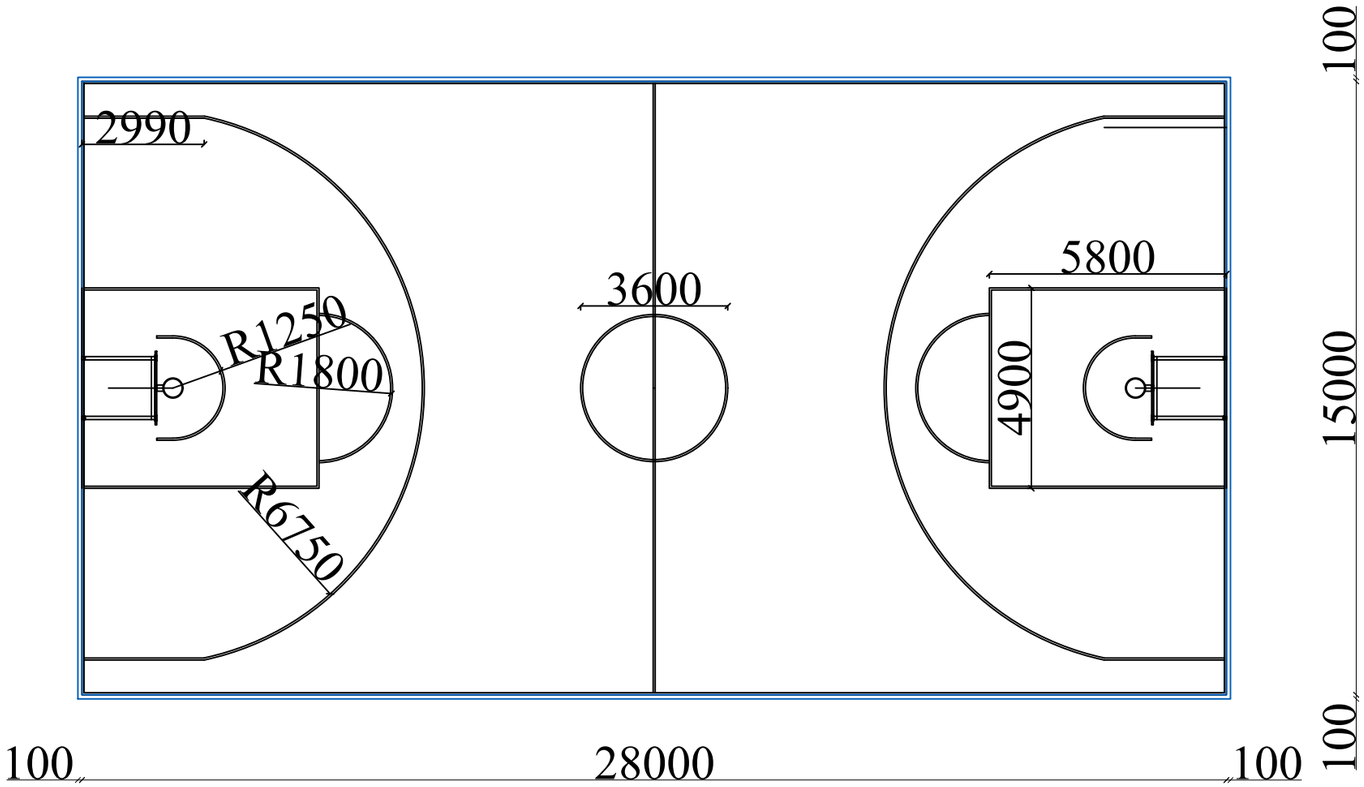
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/

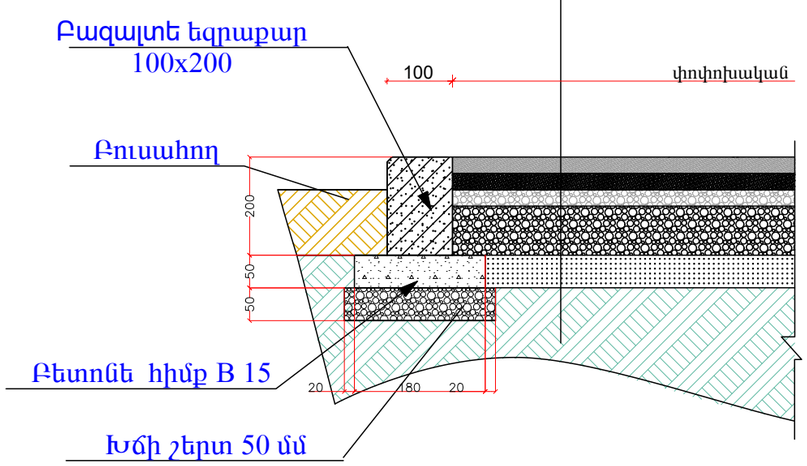
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
5	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	



ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

Ռետինե փշրանքներից ծածկույթ /Крошка/15մմ
Բետոնի նախապատրաստական շերտB-15 դասի 50 մմ ամրանային ցանցով 200*200մմ Φ10 A500c
Գրանիտե ավազե ծածկույթ 30մմ
Բազալտե խճի ծածկույթ 100մմ
Ավազե շերտ ծածկույթ 50մմ



ՏԱՐԲԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

	ՏԱՐԲԵՐ	Բասկետբոլի դաշտ
1.	Մակերեսների հարթեցում	420.0 մ^2
	Հիմնակատակի 1-ին շերտ ավազե շերտով 5 սմ	420.0 մ^2
2.	Հիմնակատակի 2-րդ շերտ բազալտե խճով /10սմ	420.0 մ^2
	Հիմնակատակի 3-րդ շերտ բազալտե խճով 5 սմ /	----
3.	Հիմնակատակի 4-րդ շերտ գրանիտե ավազով 3 սմ	12.6 մ^3
	Արհեստական խոտածածկի փռում	-----
4.	Կվարցային ավազե ծածկույթ 3 սմ	---
	Ռետինե փշրանքներից ծածկույթ /крошка/	420 մ^2
5.	Բետոնի նախաշերտ 50 մմ B-15 դաս	21 մ^3
	Ամրանային ցանց 200*200 մմ Φ10 A500c	1.205 տ
6.	Բազալտե եզրաքար 100*200 մմ	240.0 գծմ
	Ռետինե փշրանքներից ծածկույթ /крошка/	6.28 մ^3

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

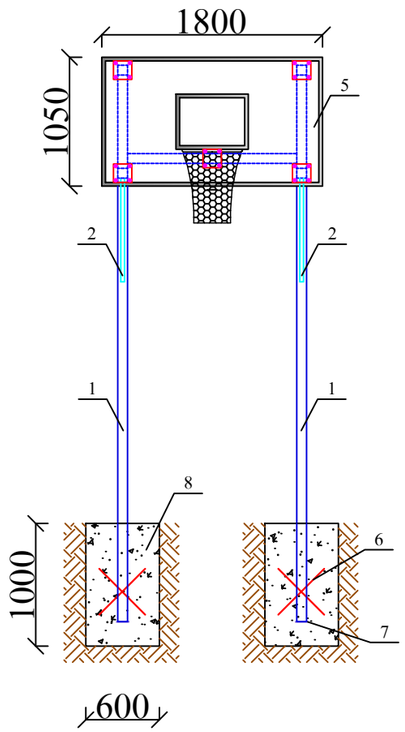
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔ, ՏԱՐԲԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ/

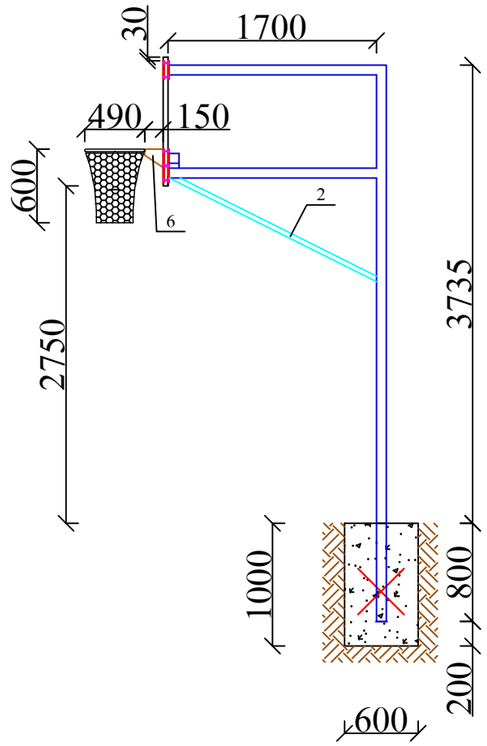
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
6	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

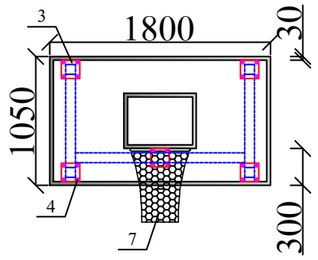
ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ



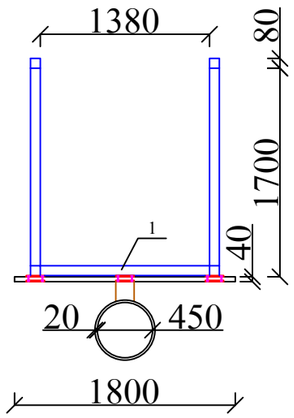
ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ



ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ



ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ



ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՀԱՆԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ 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 Բասկետբոլի 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՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

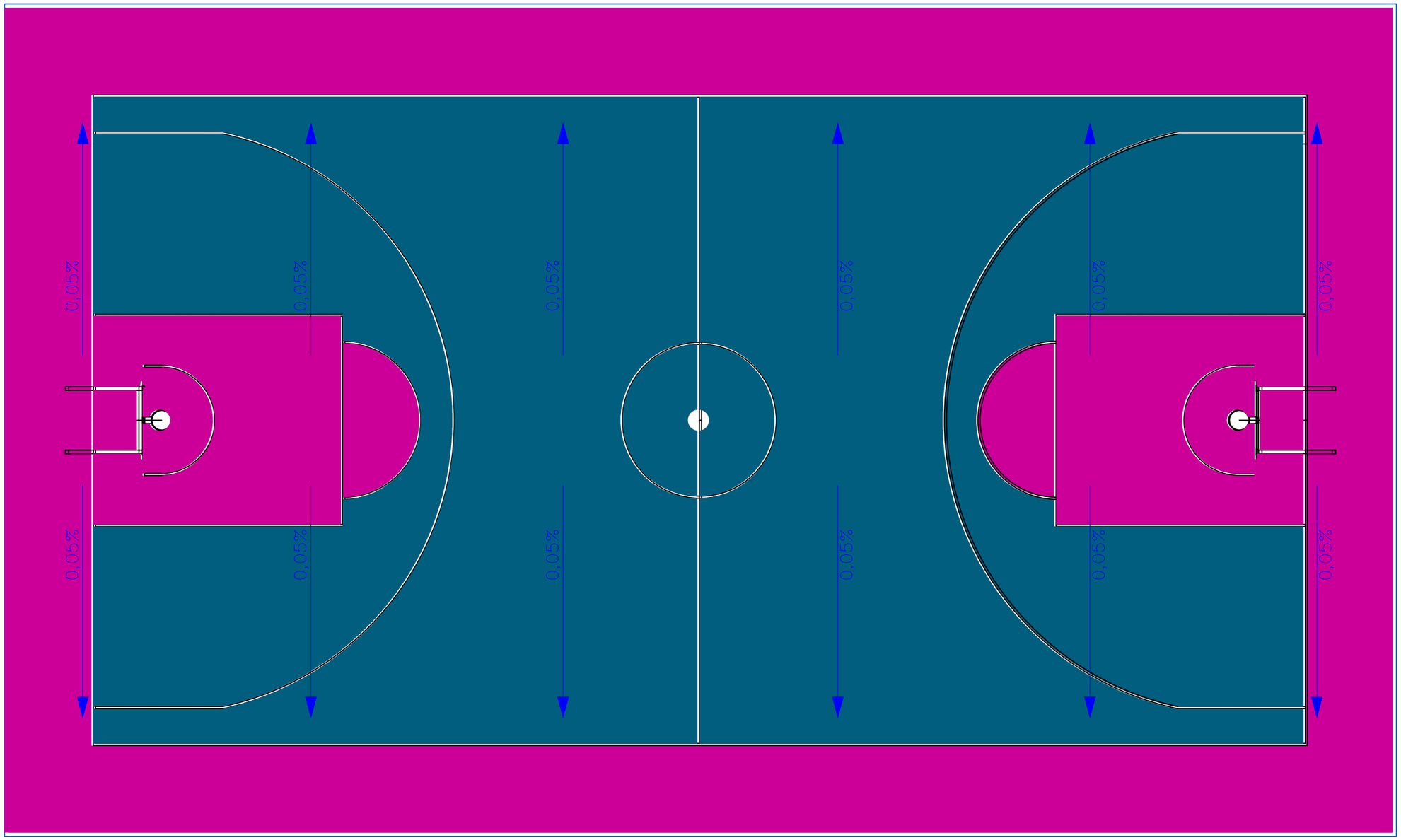
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՎԱՀԱՆ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
7	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	



Ռետինե փշրանքներից միաձույլ ծածկույթ/գունավոր/ /Крошка/ 10մմ - 420 քմ

Դաշտի գծանշումներ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

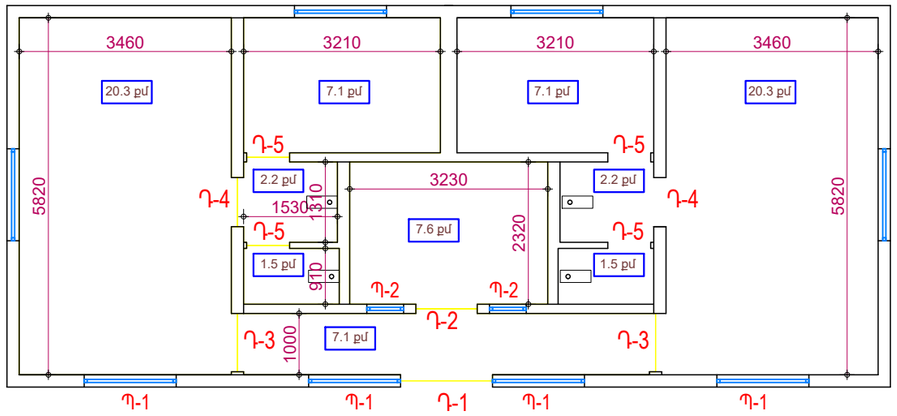
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

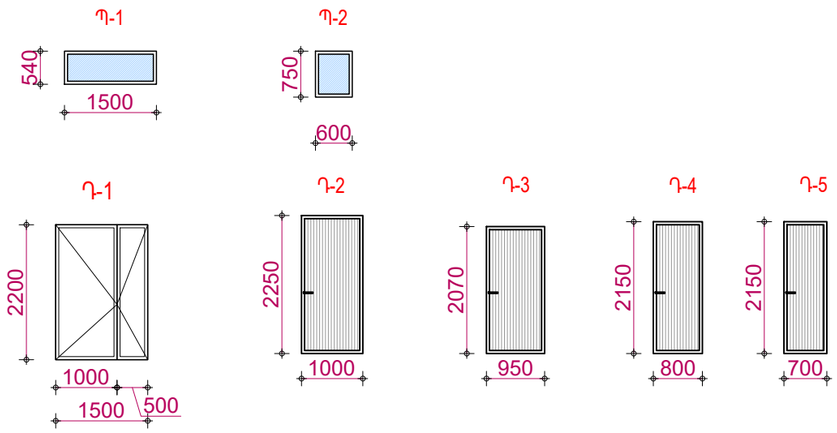
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

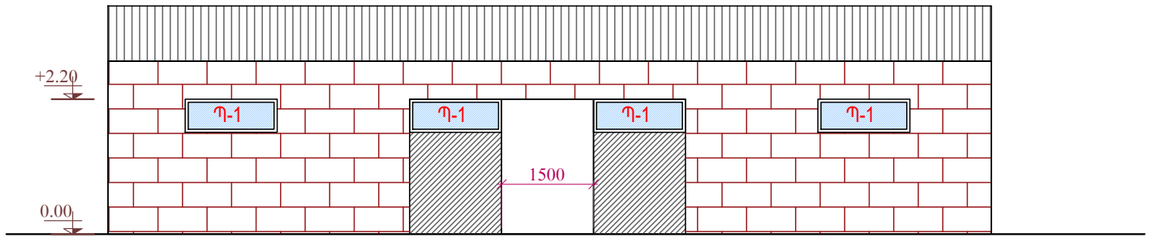
ԴԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
/ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄԱԿՆԱՆՇՄԱՄԲ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
8	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	







ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

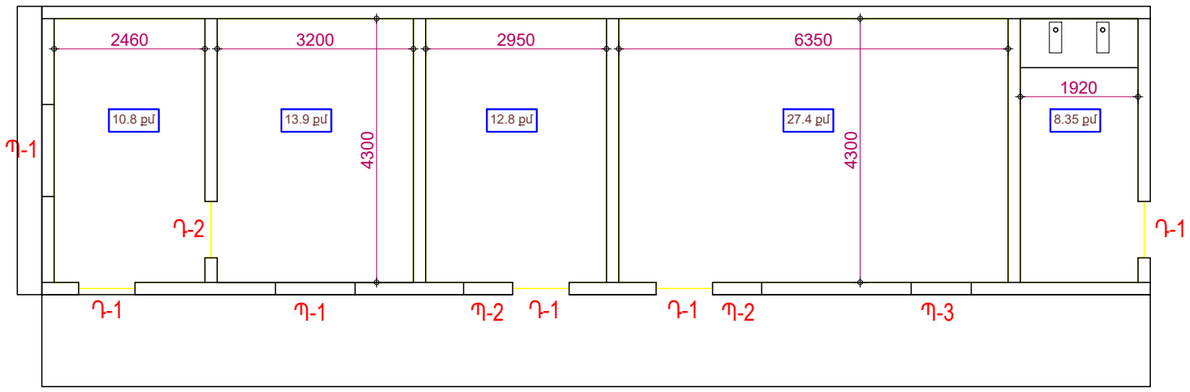
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

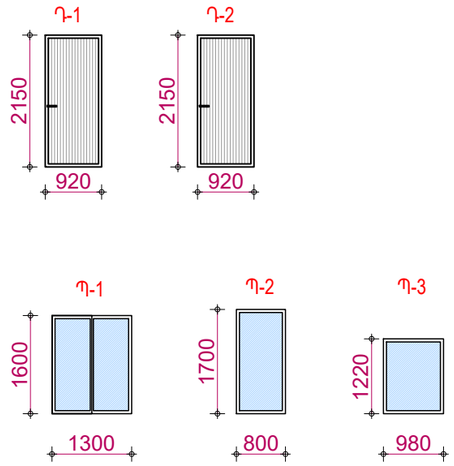
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

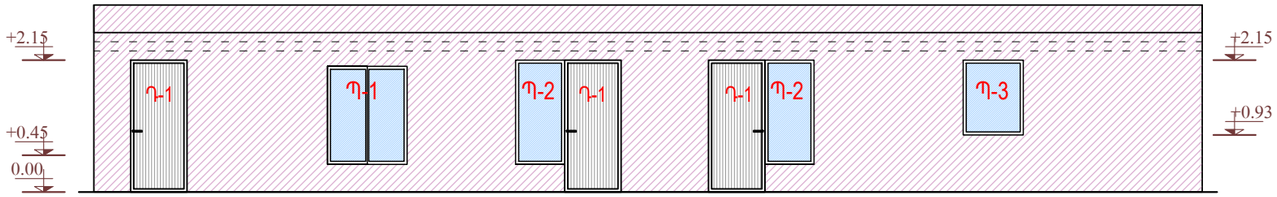
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

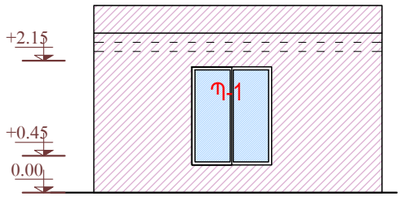
ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ N1
/ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/

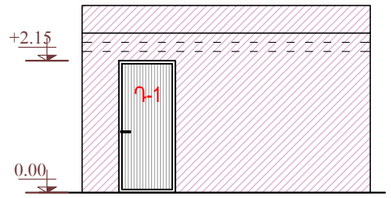
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
9	24	1:300
ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	











ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

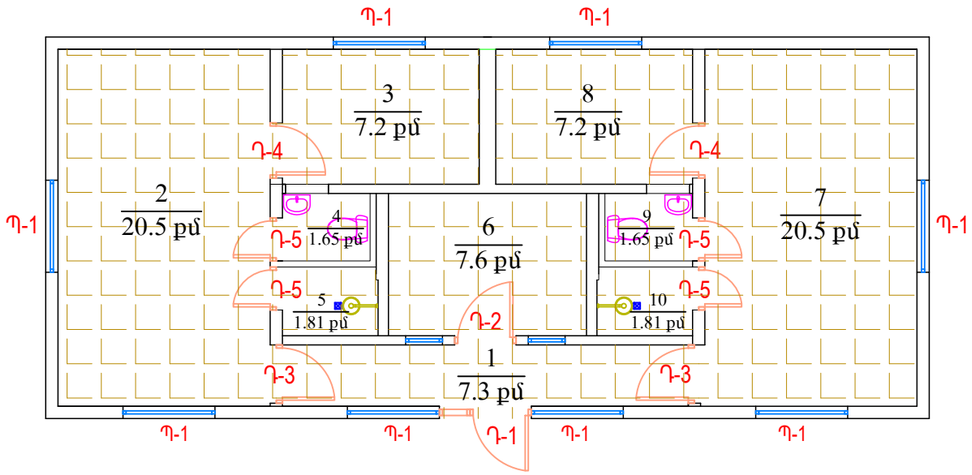
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

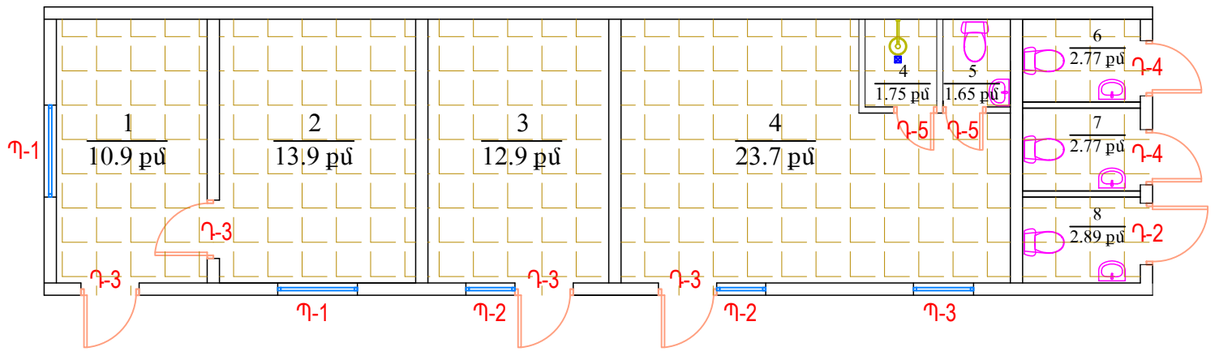
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ N2
/ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
10	24	1:300
ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	





Պրեսգրանիտե հատակ /չսահող/

Նոր տեղադրվող զուգարանակոնք

Նոր տեղադրվող լվացարան

Նոր տեղադրվող հոսակ

Նոր տեղադրվող ցնցուղ

Նոր տեղադրվող դռներ և լուսամուտներ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

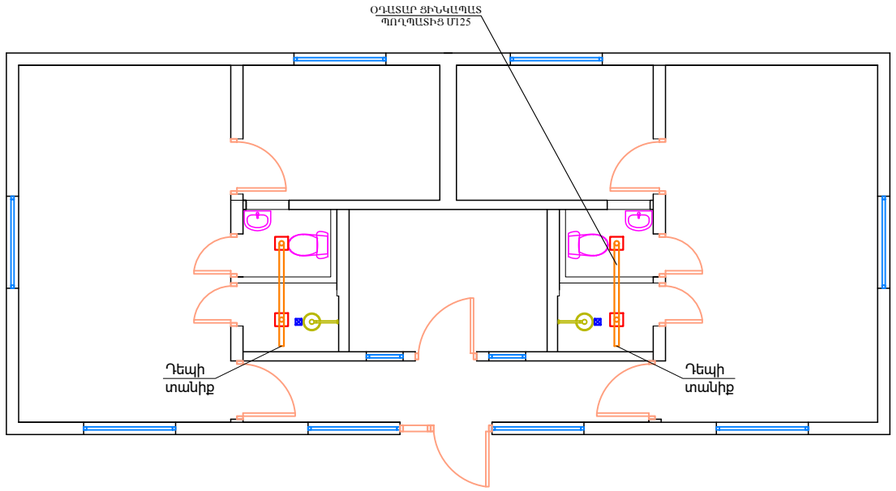
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ N1 ԵՎ N2
/ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ/

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
11	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

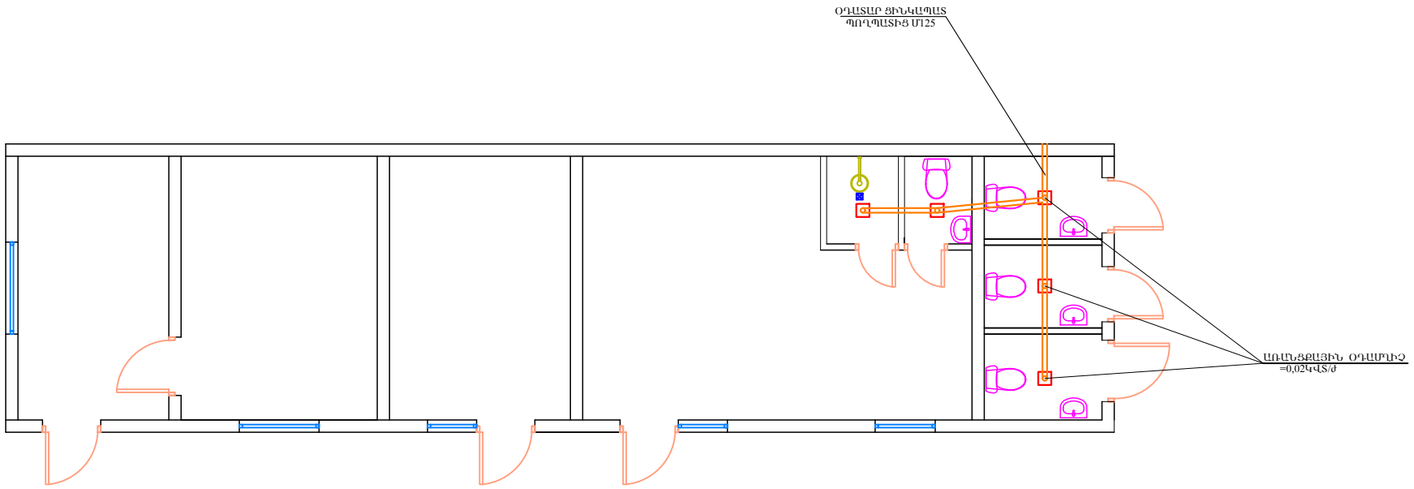


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ	ՍԽԵՄԱՅՈՒՄ	ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
		ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂ N=0,02ԿՎՏ/ժ

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

N N Ը/Կ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.
1	2	3	4	5	6
1	ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂ N=0,02ԿՎՏ/ժ		ՀԱՏ	9	
2	ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՈՂՊԱՏԻՑ	Ø125	ԳՄ	15	



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ «ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՃԱՐՏԱՐԱ-ՊԵՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՀՀ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՕԴԻ ԱՐՏԱԾՈՒՄՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԴՐԴՄԱՄԲ-ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂՆԵՐՈՎ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

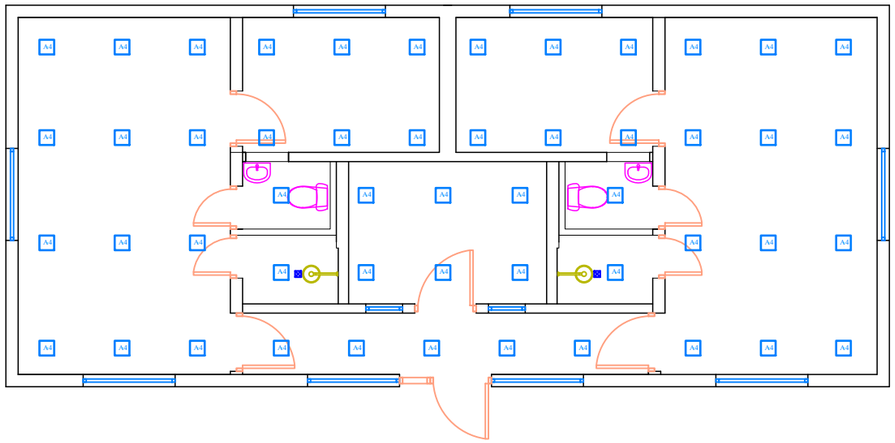
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

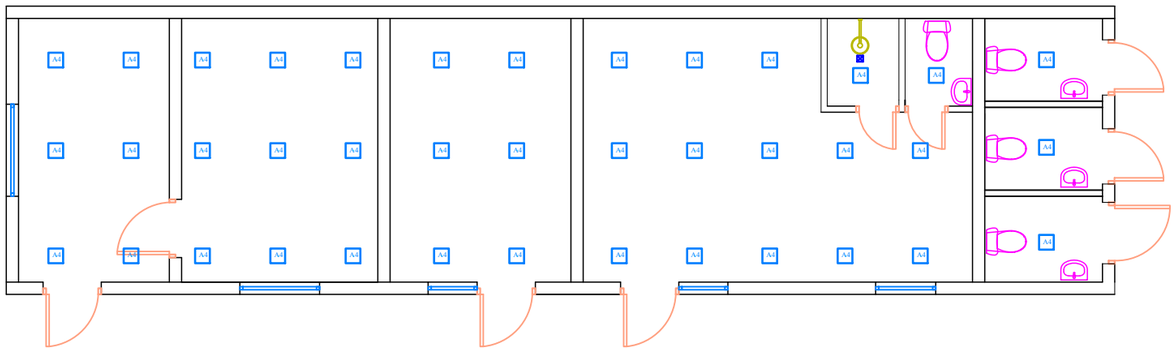
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ ԵՎ ԼՈԳԱՐԱՆՆԵՐՈՒՄ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
12	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	





A4 Լուսատու LED լամպով 36վտ, IP 20/40, 4000K

Ճակատին տեղադրվող բաժանման տուփ IP65,75x75x75x38mm

Պատի մեջ տեղադրվող վարդակ

Պատի մեջ տեղադրվող միատեղանի անջատիչ

Բաշխիչ վահանակ

Լուսատու LED լամպով 18վտ, IP 20/40, 4000K

A4 Վթարային լուսատու LED լամպով 36վտ, IP 20/40, 4000K,մարտկոցով

Բաշխիչ պունկտ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

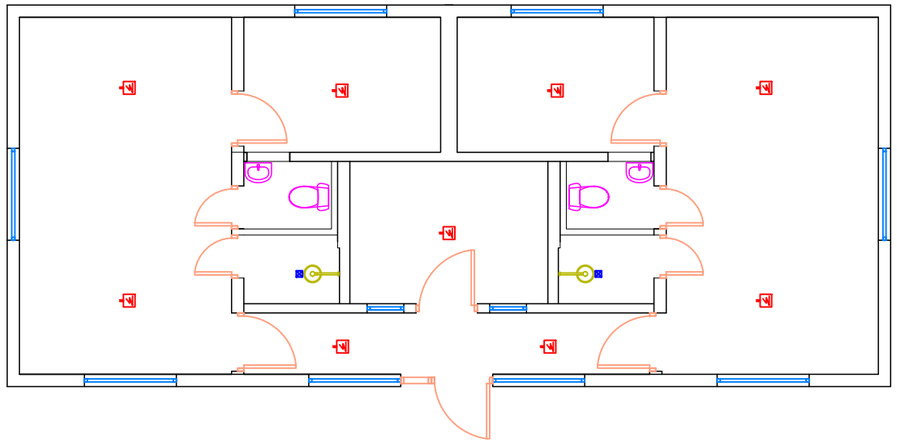
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

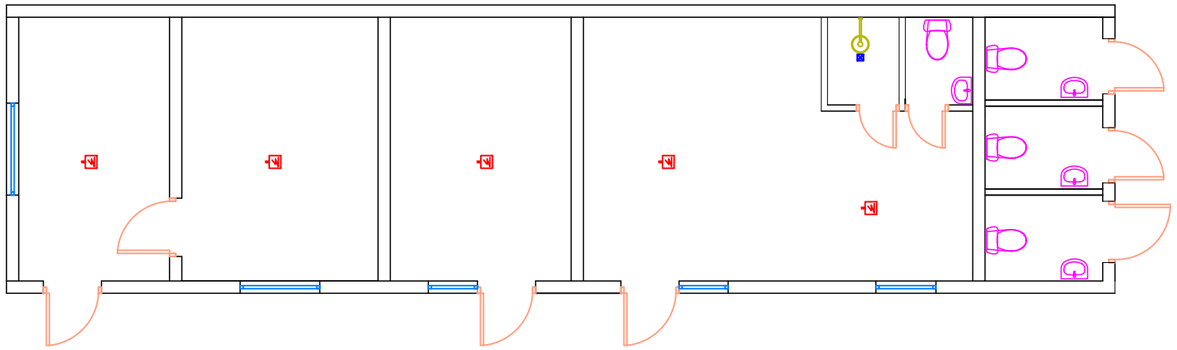
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԷԼԵԿՏՐԱՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
13	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	





ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

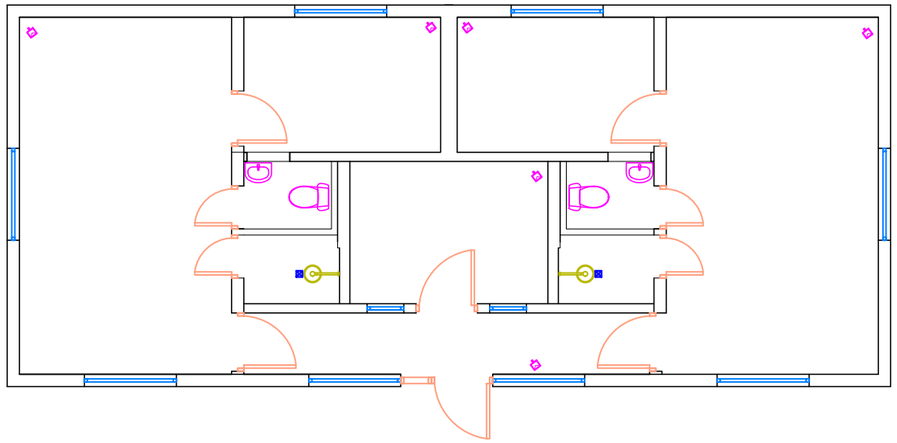
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

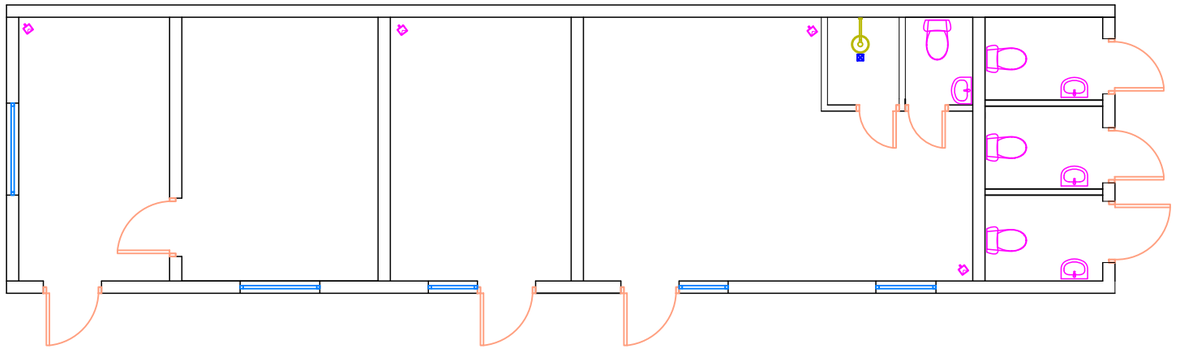
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
14	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	





ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

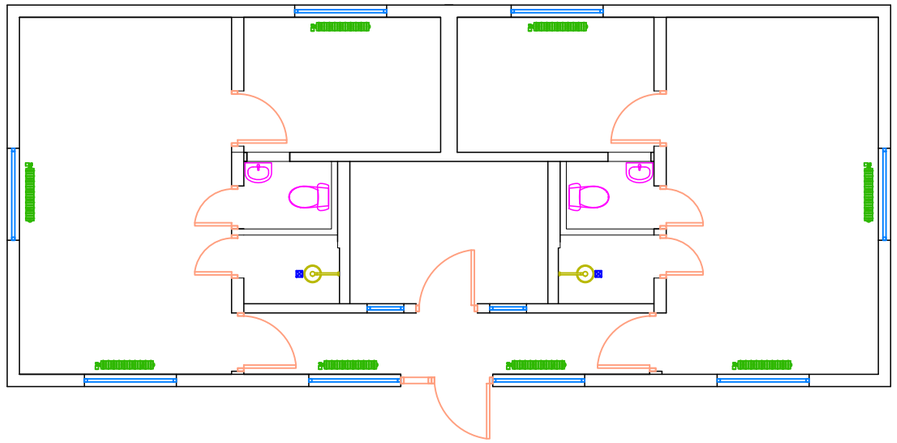
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

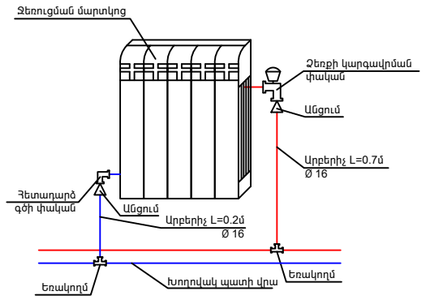
ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՒՄ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
15	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

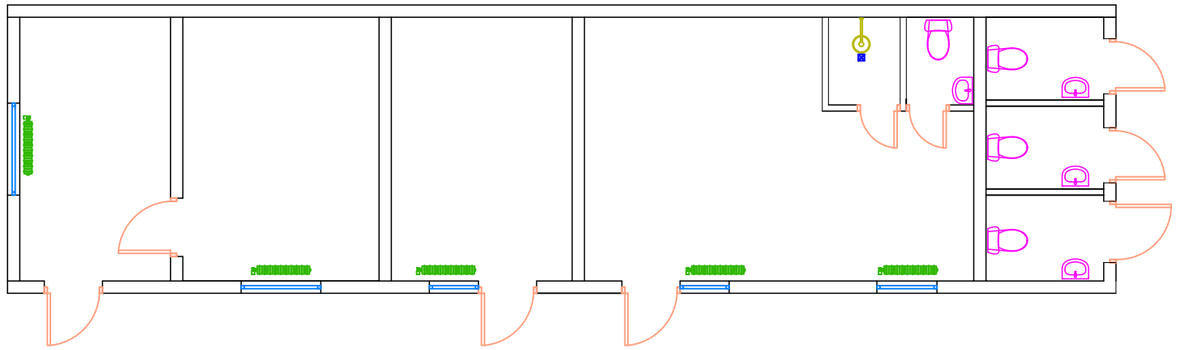


Մարտկոցի մոնտաժման սխեմա



Մարտկոցի տեխնիկական բնութագիր և հզորություն

Ջերմության տարածում ՝ 157 Վտ:
Ռադիատորի բարձրությունը ՝500 մմ
Ռադիատորի խորությունը ՝80 մմ
Ռադիատորի լայնությունը ՝80 մմ



Մարտկոցի տեխնիկական բնութագիր և հզորություն

Ջերմության տարածում ՝ 157 Վտ:
Ռադիատորի բարձրությունը ՝500 մմ
Ռադիատորի խորությունը ՝80 մմ
Ռադիատորի լայնությունը ՝80 մմ

Ծանոթություն՝

խողովակ Φ40 - 40x5
խողովակ Φ32 - 32x4
խողովակ Φ25 - 25x3.2
խողովակ Φ20 - 20x3

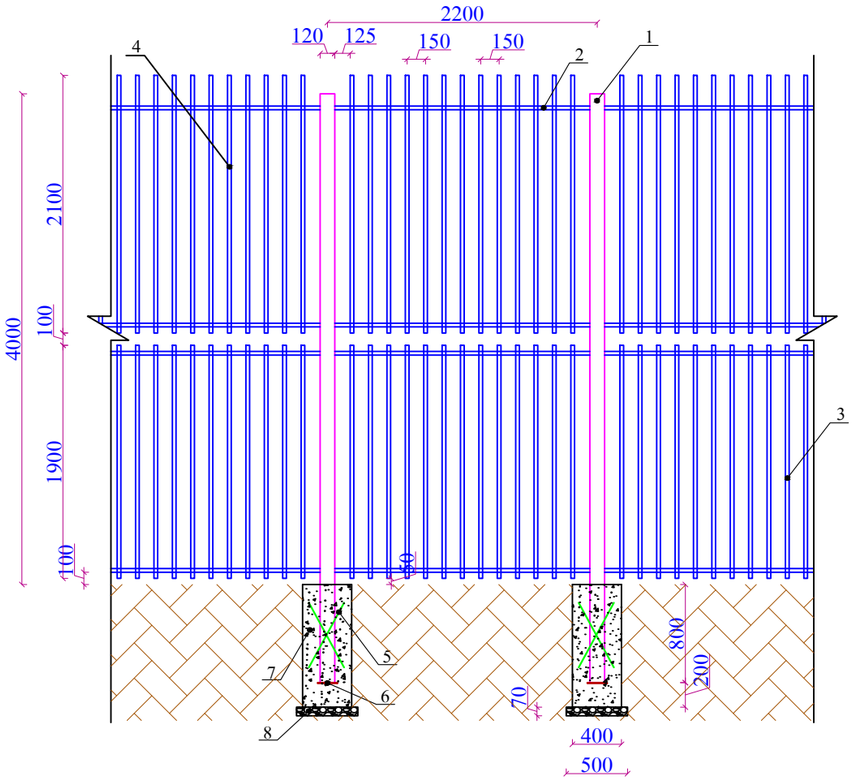
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ջեռուցման մատակարար խողովակներ
- Ջեռուցման հետադարձ խողովակներ
- Տաք ջրամատակարարման խողովակներ
- Սառը ջրամատակարարման խողովակներ
- Կափույր, փական
- Լվացարան (ԼՎ)
- Զուգարանակոնք (ԶԿ)
- Ջեռուցիչ մարտկոց H=500մմ (հատակագծում)
- Ջեռուցիչ մարտկոց H=500մմ (սխեմայում)

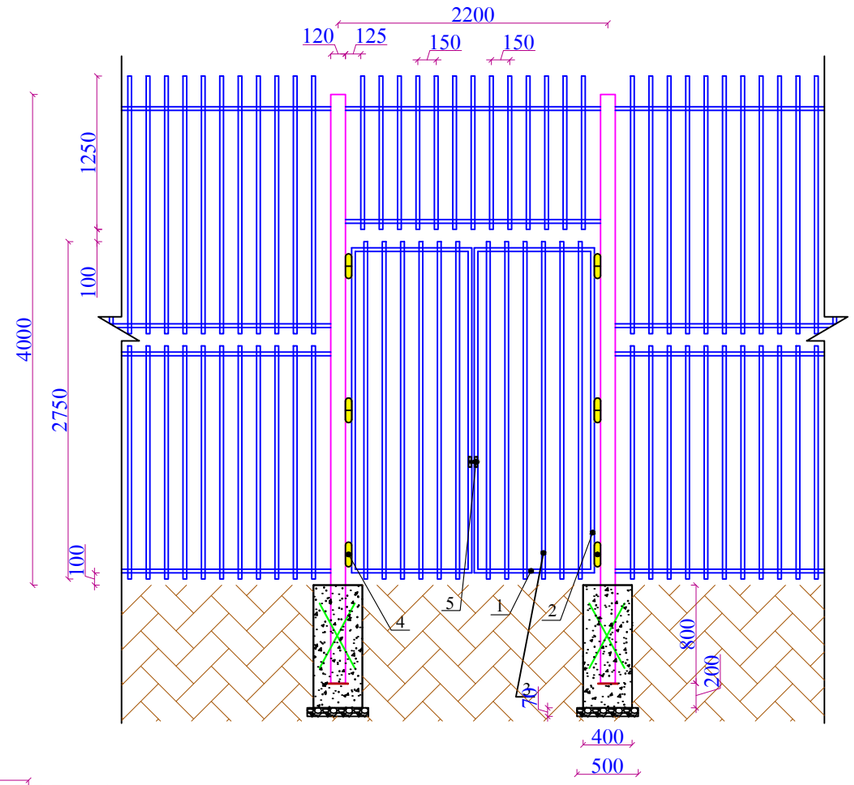
Ջեռուցման ալյումինե մարտկոց

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ "CAPITAL DESIGN" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՍԽԵՄԱ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
16	24	1:300
ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

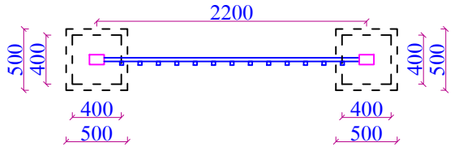
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=4.0Մ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՌՆԱԿ



ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ



4.0 Մ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ 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 ՄԱՄՆԱԳԻՐ

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՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

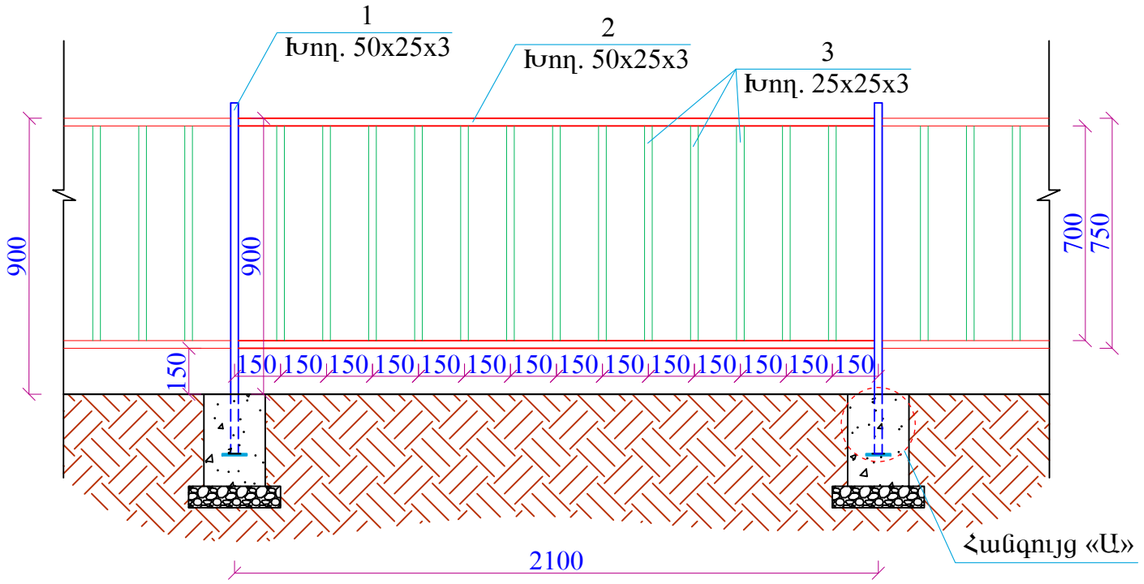
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳ H=4Մ, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՌՆ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

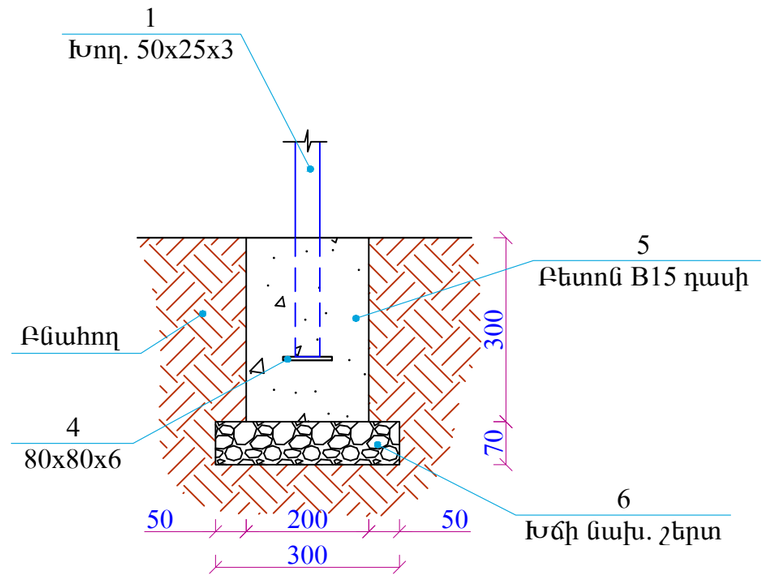
ԹԵՐՄ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
17	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԴՐՎԱԳ, Մ 1:20



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա», Մ 1:10



2.1 ԳՄ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆ., ՀԱՏ	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԸՆԴ. ՔԱՇԸ, ԿԳ
1	ГОСТ 8645-68	□50x25x3 մմ - L=1150մմ	2	3.25	7.475
2	ГОСТ 8645-68	□50x25x3 մմ - L=2075մմ	2	3.25	13.488
3	ГОСТ 8639-68	□25x3 մմ - L=700մմ	13	2.07	18.837
4	ГОСТ 19903-76	-6x80 մմ - L=80մմ	2	0.3 կգ հատը	0.60
5	Բետոն B15 դասի - 0.024 մ^3				
6	Խճի նախապատրաստական շերտ - 0.013 մ^3				
7	Ընդամենը, կգ մետաղ				40.4

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

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

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

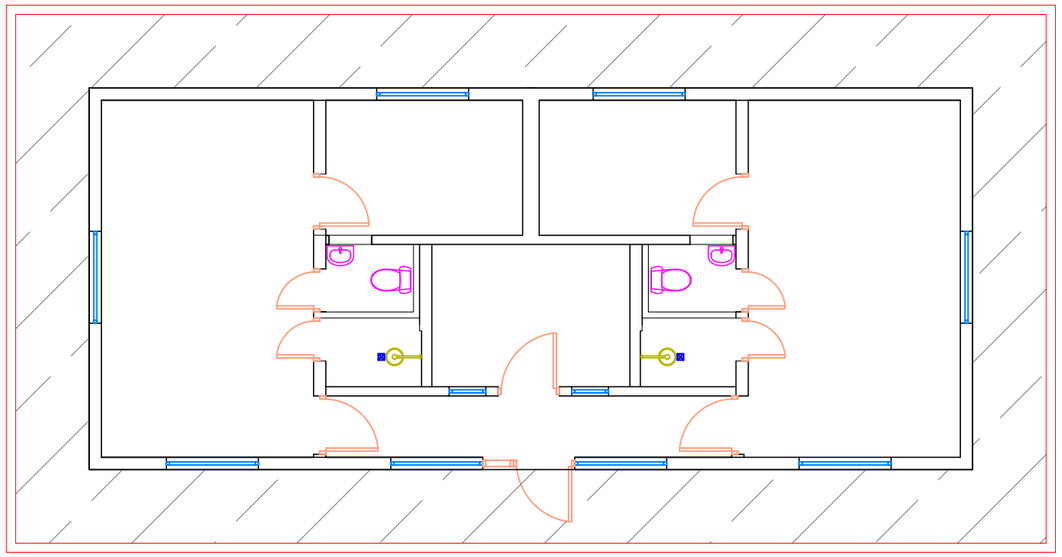
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

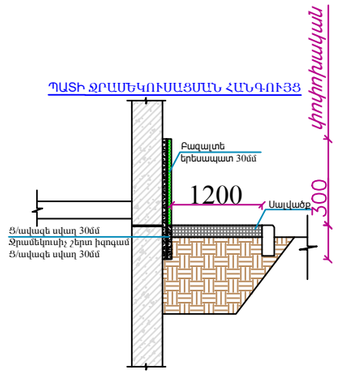
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

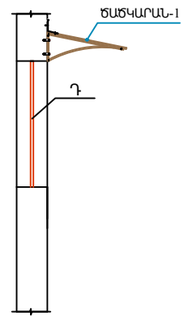
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ
ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

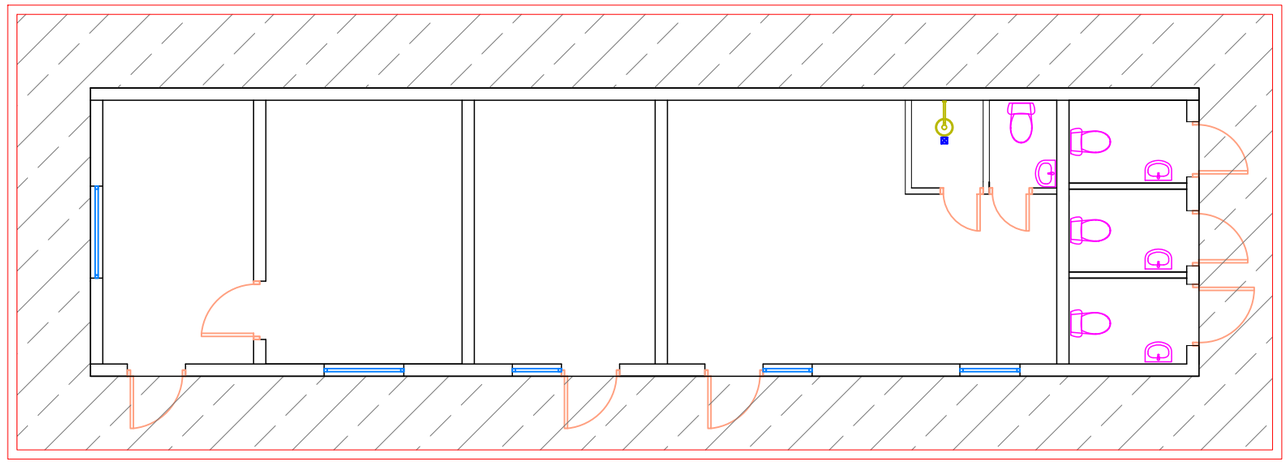
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
18	24	1:20

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	







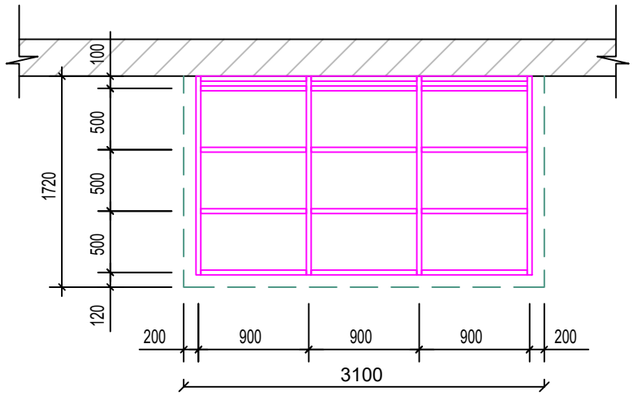


Բազալտե եզրաքար 150x300մմ

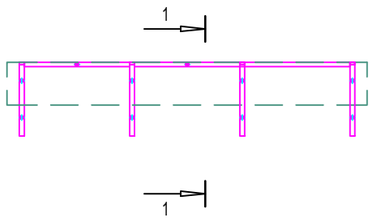
Ա/բ-յա մայթ

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝		
«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ "CAPITAL DESIGN" LLC		
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝		
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝		
ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱԿԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ		
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
19	24	1:300
ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

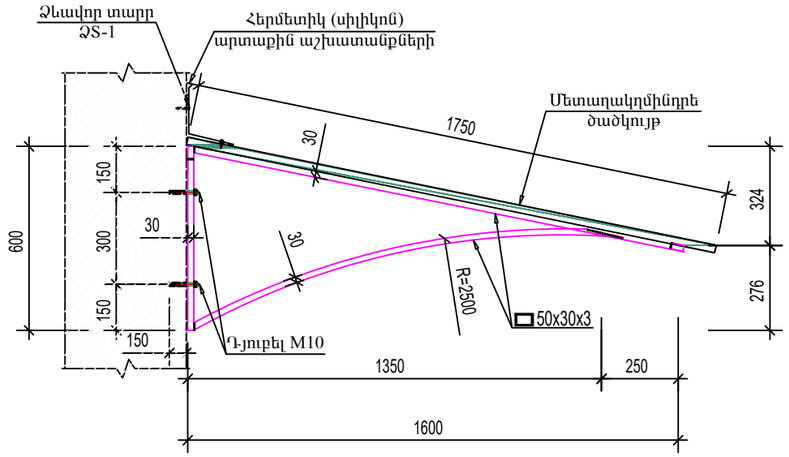
ԾԱԾԿԱՐԱՆ - 1
ԾԱԾԿԱՐԱՆԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, Մ 1:50



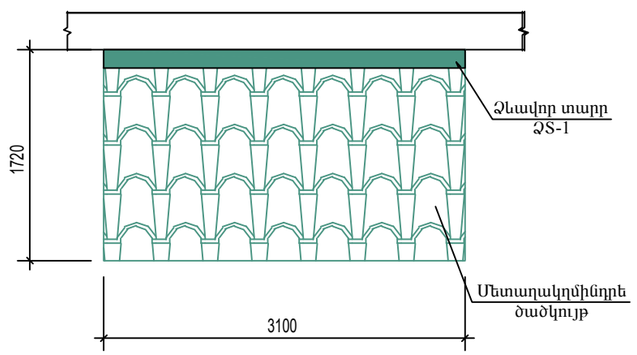
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, Մ 1:50



ԾԱԾԿԱՐԱՆ-1
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԾԱԾԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ

ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆԱԿԸ
	ԾԱԾԿԱՐԱՆ - 1 /1 ՀԱՏ/		
1	Ծածկարանի մետաղական կարկաս /մետաղական խող. 50x30x3մմ/	գմ / կգ	45.0 / 155.7
2	Դյուբել M10	հատ	14
3	Անցքերի շաղափում Φ10մմ, L=150մմ	հատ	14
4	Մետաղակղմինդրե ծածկույթ	մ^2	7.2
5	Ձևավոր տարր «ՁՏ-1», (թիթեղ h=0.5մմ b=330մմ)	գմ / մ^2	3.95 / 1.31

1. Բոլոր միացումները եռակցումային են, եռակցումը իրականացնել Э42А, էլեկտրոդով:Եռակցման կարի հաստությունը ընդունել եռակցվող էլեմենտի նվազագույն հաստությամբ:
2. Մետաղական էլեմենտները ներկել հակակոռոզիոն ներկով երկու անգամ:
3. Ձևավոր տարրը պատրաստել 0.5մմ հաստությամբ ցինկապատ թիթեղից:

LEGEND:
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ
ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ
ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

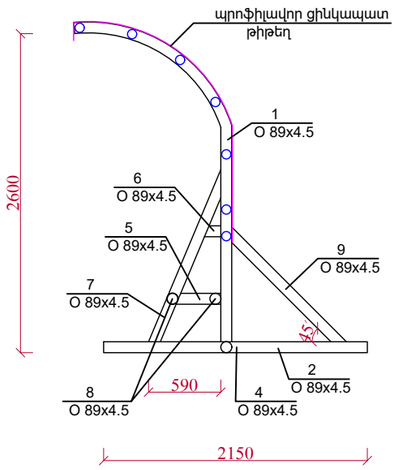
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԾԱԾԿԱՐԱՆ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
20	24	1:300

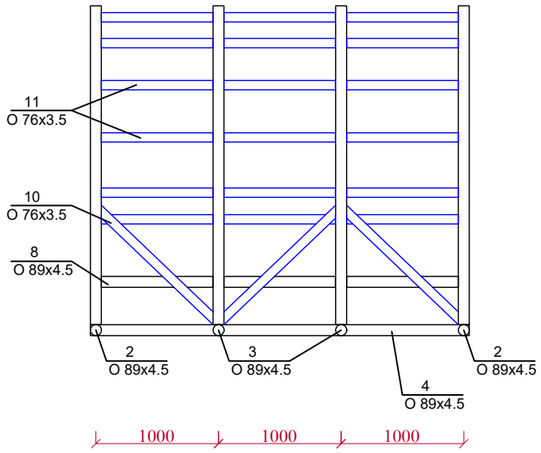
ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

ՏՐԻԲՈՒՆԱ ՄԱՐԶԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏՍՄԵՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
/տեսքը կողքից/ Մ1:50



ՆՍՏԱՏԵՂ ՄԱՐԶԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏՍՄԵՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

ՆՍՏԱՏԵՂ ՄԱՐԶԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏՍՄԵՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
/տեսքը կողքից/ Մ1:50



ՊԼԱՍՏԻԿԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՕՐԻՆԱԿ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	ՔԱՆ. ՀԱՏ	1ԳԾՄ. ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴ. ԿԳ
1	ՊՍՏ 8732-78	O 89x4.5 մմ	L= 3.45	4	9.38	129.4
2	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 2.2	2	9.38	40.3
3	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 1.0	2	9.38	18.8
4	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 3.09	1	9.38	29.0
5	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 0.4	4	9.38	15.01
6	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 0.15	4	9.38	5.6
7	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 1.55	4	9.38	58.2
8	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 0.92	6	9.38	51.8
9	——"——	O 89x4.5 մմ	L= 1.35	2	9.38	25.3
10	——"——	O 76x3.5 մմ	L= 1.26	3	6.26	23.7
11	——"——	O 76x3.5 մմ	L= 0.92	21	6.26	120.9
	Ընդամենը O 89x4.5 մմ+5% կորուստ					**392.4**
	Ընդամենը O 76x3.5 մմ+5% կորուստ					**151.9**
	Պողպատե տարրերի երկշերտ յուղաներկում					**19.2 քմ**
	Պրաֆիլավոր ցինկապատ թիթեղ					**10.1 քմ**
	Պլաստիկե նստարան					**6.0 հատ**

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

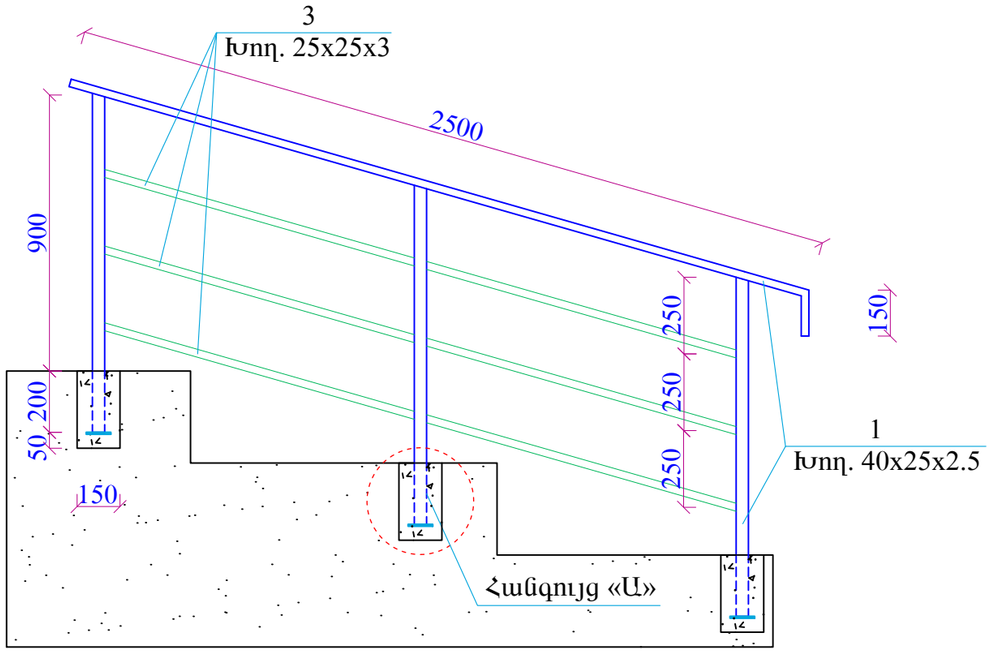
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ՄԱՐԶԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՐԶԻԿՆԵՐԻ ՏՐԻԲՈՒՆԱ

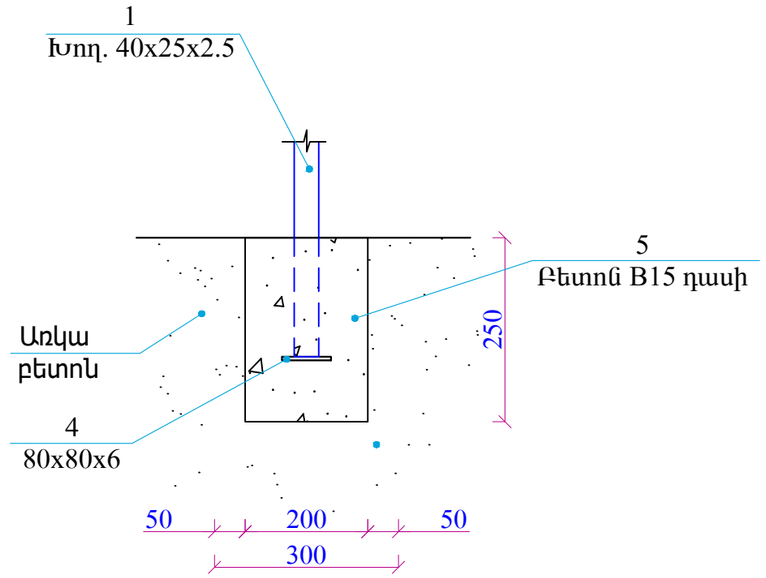
ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
21	24	1:300

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԴՐՎԱԳ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



2.5 ԳՄ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԵՐԿԱՐՄ L	1 ԳՄ-Ի ՔԱՇԸ, ԿԳ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ ԿԳ
1	2	3	4	5
1	Պողպ. ուղղ. խող. 40x25x2.5	5.95	2.34	13.92
2	Պողպ. քառ. խող. 25x25x3	3.2	2.07	6.63
3	-6x80 մմ - L=80մմ	3 հատ	0.3 կգ հատը	0.9
4	Բետոն B15 դասի՝ 0.017 խմ			
5	Մետաղական մասերի երկտակ յուղաներկում՝ 21.45 կգ/մետաղ			

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

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

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

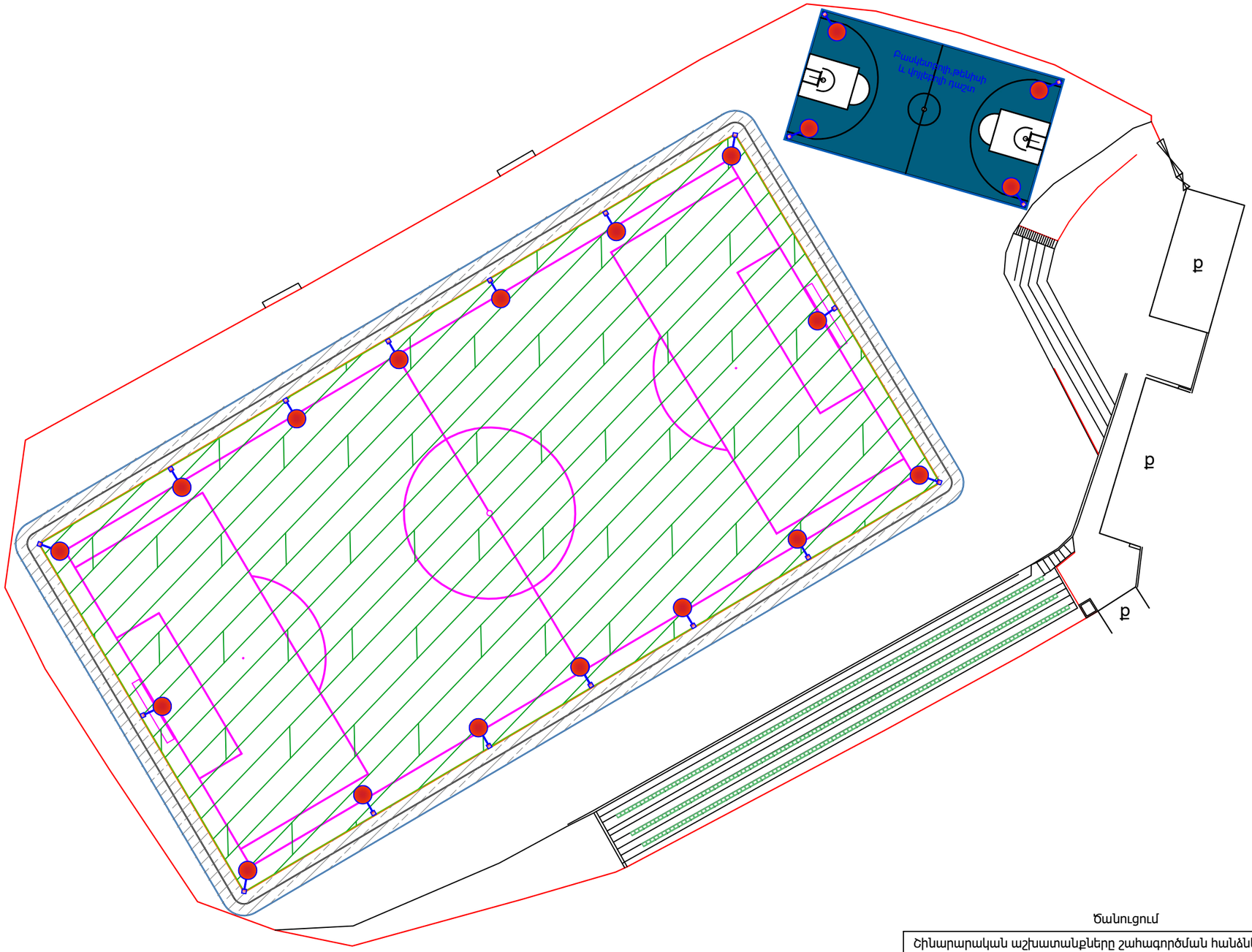
ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

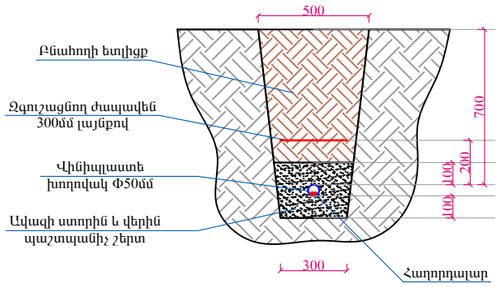
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ
ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
22	24	1:20

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	





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 երքաղլուսյի պետին/

Նոր տեղադրվող 6.0մ-անոց լուսավորության հենասյուն /միաճյուղ/

ԱԲԲԳ-2x10մմ²

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ
"CAPITAL DESIGN" LLC

ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝

ՀՀ ՆԱԻՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵՂՎԱՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝

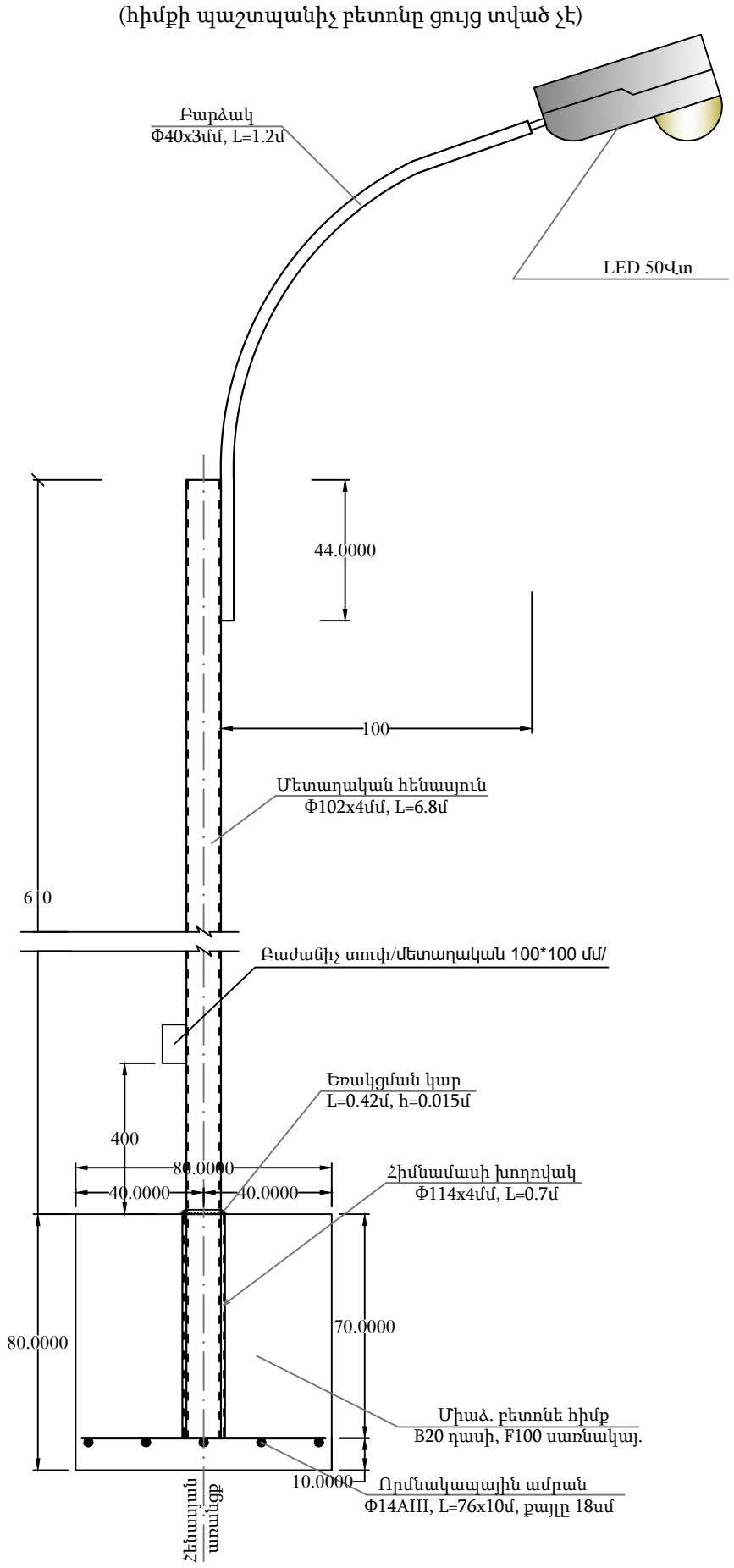
ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԹԵՐԹ՝	ԹԵՐԹԵՐ՝	ՄԱՍՇՏԱԲ՝
23	24	1:400

ՏՆՕՐԵՆ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ա. ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ՝	Է. ԴԱՎԹՅԱՆ	

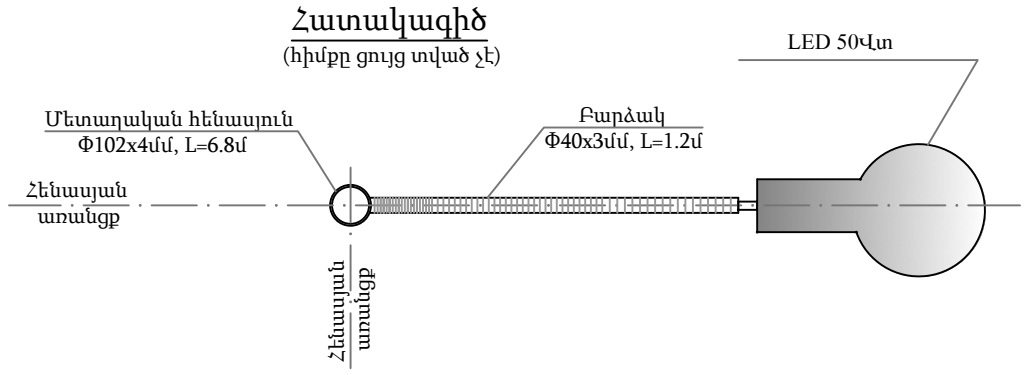
Լուսավորության միաեղջյուր բարձակով հենասյան ընդհանուր տեսքը

(հիմքի պաշտպանիչ բետոնը ցույց տված չէ)

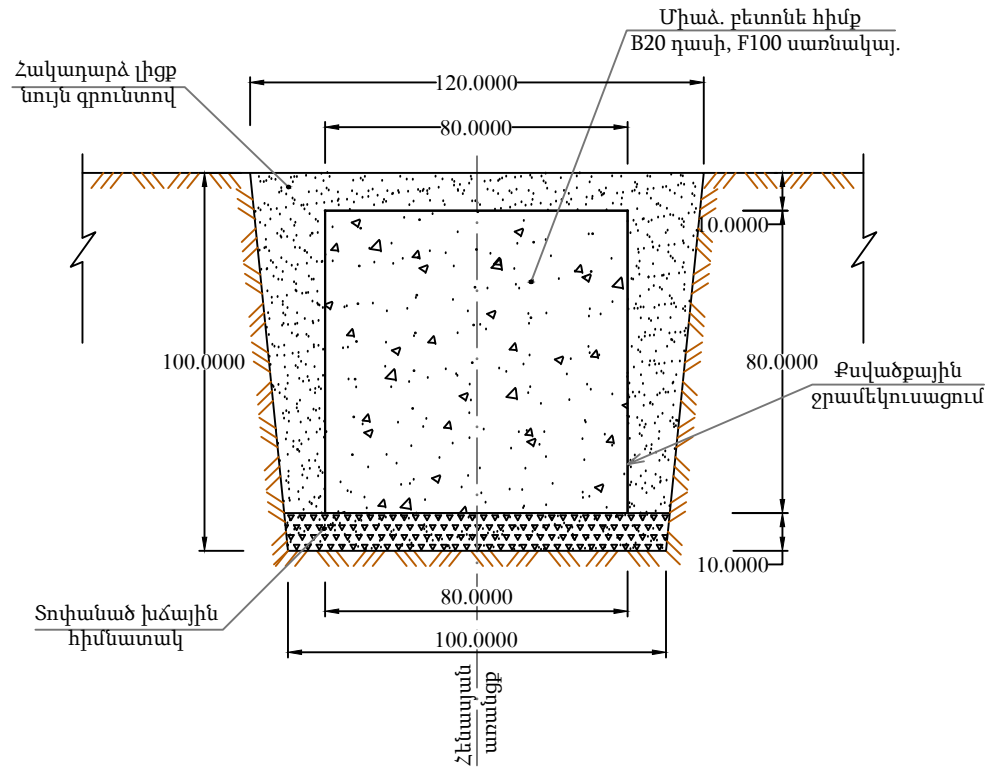


Հատակագիծ

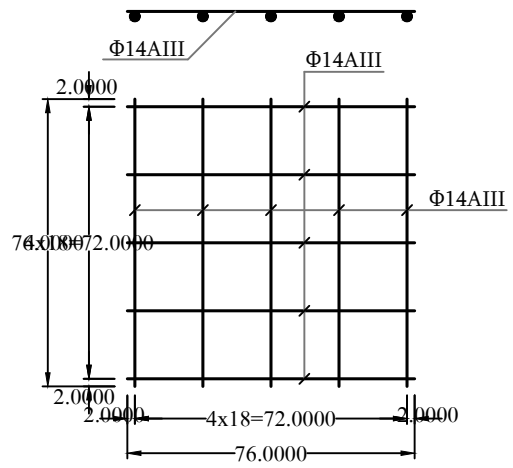
(հիմքը ցույց տված չէ)



Հիմքի և փոսորակի կտրվածքը



Որմնակապային ամրան



Մեկ միաեղջյուր բարձակով հենասյան տեղադրման հիմնական աշխատանքների ծավալները

Հ/h	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	1
9.	LED 50Վտ /110LW/ /4000 kelvin light/ 5 տարի երաշխիք, 30000 աշխ/ժամ	հատ	1
10.	Մալուխ ԱԲՎԳ 2x2.5մմ2	գմ	7.8
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 միաեղջյուր 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:

ՆԱԽԱԳԾԻՆ ԸՆԿԵՄԻՈՒԹՅՈՒՆ՝			
«ԿԱՊԻՏԱԼ ԴԻԶԱՅՆ» ՍՊԸ "CAPITAL DESIGN" LLC			
ՆԱԽԱԳԾԻ ՀԱՍՑԵ՝			
ՀՀ ԿԱՌԻՐ ՀԱՄԱՑԱՆՔԻ ԵՎԱՌԴ ՔԱՂԱՔԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՏԻ ԻՄՈՒՆՈՎԳԱՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ			
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝			
ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻԱԵՂՋՅՈՒՐ ԲԱՐՁԱԿՈՎ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՍՅՈՒՆԻ ԳԾԱԳԻՐ ՏԻՊԱՅԻՆ			
ԹԵՄԱ՝	24	ՄԱՍՇՏԱԲ՝	1:400
ՏԱՐԵԿ՝	24	ՍՏԱԴԻԱ՝	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ՝	Ն. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՍՏԱՏԵՑ՝	Ա. ԴԱՎԹՅԱՆ
ՏԵՍՉՈՒՄ՝	Ն. ԴԱՎԹՅԱՆ	ՀԱՍՏԱՏԵՑ՝	Ա. ԴԱՎԹՅԱՆ