

<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՂ>> Սահմանափակ
Պատասխանատվության
Ընկերության

ՏՆՕՐԵՆ

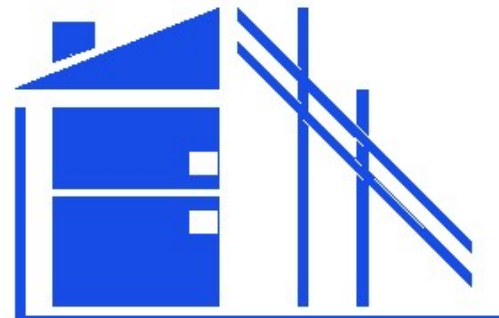
Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Գ.ՍՈՒՄԱԼԵՌ <<Ֆ.ՎԵՐՖԵԼԻ անվան
միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ

ՏՆՕՐԵՆ..

...Ն.ՍՎԱՐՅԱՆ



ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՂ

ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՓԱՐԱՔԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔ Գ.ՍՈՒՄԱԼԵՌԻ, Ֆ.ՎԵՐՖԵԼԻ
ԱՆՎԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ ՊՈԱԿ-Ի ԿԱՐԻՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ
ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

2024թ

Հ/Հ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ,ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ	Ճ-1
2	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:1000 Ճ-2
3	ԳԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:500 Ճ-3
4	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ1:25 Ճ-4
5	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ1:25 Ճ-5
6	ԴՊՐՈՑԻ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:500 Ճ-6
7	ԴՊՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:500 Ճ-7
8	1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (Նախատեսվող)	Մ 1:100 Ճ-8
9	2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (Նախատեսվող)	Մ 1:100 Ճ-9

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

- 1.Դպրոցի սանհանգույցների ան աշխատանքներ նախագծանախահաշվային փաթեթների մշակման համար հիմք է հանդիսացել դպրոցի կողմից ներկայացված թերութունների ակտը և ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄՈՒՄԱԼԵՆՈՒ <<Ֆ. ՎԵՐՖԵԼԻ ԱՆՎԱՆ ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ>> ԴՈԱԿԻ-ի հետ կնքված գնման ` N <<ՀՀԱՄ-ՄՄԴ-ՇԱԶԲ-24/1>> պայմանագիրը:
- 2.Նախագիծը մշակված է հետևյալ բնակլիմայական պայմանների համար:
- ա) Նորմատիվ ձյան բեռնվածքը` 70 կգ/մք (II գոտի)
- բ) Նորմատիվ քամու բեռնվածքը`45 կգ/մք (III գոտի)
2. Շին հրապարակը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում (համաձայն ՀՀՇՆ 11-02.02.94-ի):
3. Շինությունների հրակայունությունը` II աստիճան:
4. Որպես 0,00 պայմանական նիշ ընդունված է դպրոցի հարկի հատակի մակերևույթը:
5. Դպրոցի կառուցվող տարացքը ունի ուղղանկյուն հատակագծային լուծում:
6. Հատակագծում նախատեսվել է երկու սանհանգույց:
7. Հատակները իրականացնել բոլոր ներհատակային հաղորդագծերը անցկացնելուց հետո:
8. Ձմռան ժամանակ շինարարական աշխատանքները իրականացնելիս առաջնորդվել Շնուկ 3.03.01-87-ով:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ													
h	Աշխատանքների անվանում	ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ԱՄԻՍՆԵՐՈՎ											
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ	■											
2	Հողային աշխատանքներ		■										
3	Հիմնային աշխատանքներ			■									
4	Ե/բ ծածկեր				■								
5	Ե/բ կոնստուկցիաներ					■							
6	Ե/Բ պատերի իրականացում						■						
7	Տանիքի իրականացում							■					
8	Ներքին հարդարում								■				
9	Ծածկի աշխատանքներ									■			
10	Էլեկտրոմոնտաժ										■		
11	Հարդարման աշխատանքներ											■	
12	Բարեկարգման աշխատանքներ												■

ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ,ՀԱՄԱՅՆԷ ՄՈՒՄԱԼԵՆ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՄԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ 0000000000000000 ՆԱԽԱԳԻԾ				ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ		
				ՃՇ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տևողություն`	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ		ՊԱՏԱԿԻՐԱՏՈՒ ՍՎԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ԱՆ	1	9
Ճարտարապետ`	Ա.ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ		ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:1000

ՔՆՆԱՐԿՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

0012				ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՄԱՍ			
ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆԱԶ ՄՈՒՍԱԼԵՆ, Մ.ՍԱՀՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՄԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ԾԾ			
				ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍՎԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տևողեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ				ԱՆ	2	9
Ճարտարապետ՝	Ա.ԳՅՈՒՆՆԵՅԱՆ			ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:1000	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒԴ>> ՍՊԸ		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500

0056

ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՌ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑ

0008

0009

0032

0158

0146

0031

0033

0130

0034

0035

0132

0036

0037

0040

0041

0042

0043

0044

0045

0046

0047

0048

0049

0050

0051

0052

0053

0054

0055

0056

0057

0058

0059

0060

0061

0062

0063

0064

0065

0066

0067

0068

0069

0070

0071

0072

0073

0074

0075

0076

0077

0078

0079

0080

0081

0082

0083

0084

0085

0086

0087

0088

0089

0090

0091

0092

0093

0094

0095

0096

0097

0098

0099

0100

0101

0102

0103

0104

0105

0106

0107

0108

0109

0110

0111

0112

0113

0114

0115

0116

0117

0118

0119

0120

0121

0122

0123

0124

0125

0126

0127

0128

0129

0130

0131

0132

0133

0134

0135

0136

0137

0138

0139

0140

0141

0142

0143

0144

0145

0146

0147

0148

0149

0150

0151

0152

0153

0154

0155

0156

0157

0158

0159

0160

0161

0162

0163

0164

0165

0166

0167

0168

0169

0170

0171

0172

0173

0174

0175

0176

0177

0178

0179

0180

0181

0182

0183

0184

0185

0186

0187

0188

0189

0190

0191

0192

0193

0194

0195

0196

0197

0198

0199

0200

0201

0202

0203

0204

0205

0206

0207

0208

0209

0210

0211

0212

0213

0214

0215

0216

0217

0218

0219

0220

0221

0222

0223

0224

0225

0226

0227

0228

0229

0230

0231

0232

0233

0234

0235

0236

0237

0238

0239

0240

0241

0242

0243

0244

0245

0246

0247

0248

0249

0250

0251

0252

0253

0254

0255

0256

0257

0258

0259

0260

0261

0262

0263

0264

0265

0266

0267

0268

0269

0270

0271

0272

0273

0274

0275

0276

0277

0278

0279

0280

0281

0282

0283

0284

0285

0286

0287

0288

0289

0290

0291

0292

0293

0294

0295

0296

0297

0298

0299

0300

0301

0302

0303

0304

0305

0306

0307

0308

0309

0310

0311

0312

0313

0314

0315

0316

0317

0318

0319

0320

0321

0322

0323

0324

0325

0326

0327

0328

0329

0330

0331

0332

0333

0334

0335

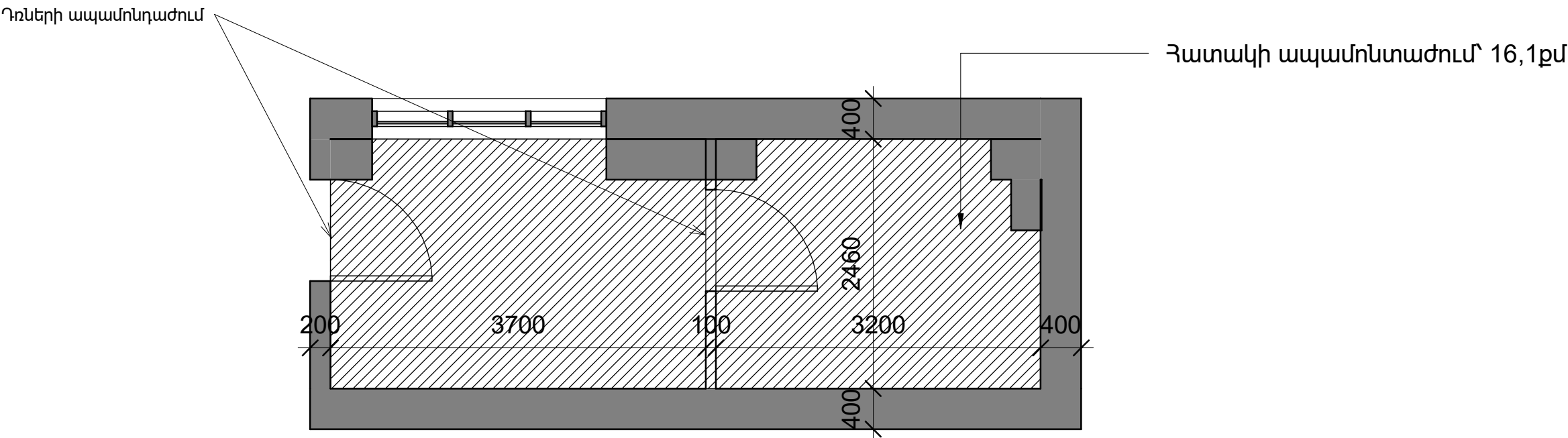
0336

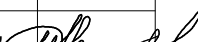
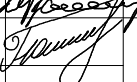
0337

0338

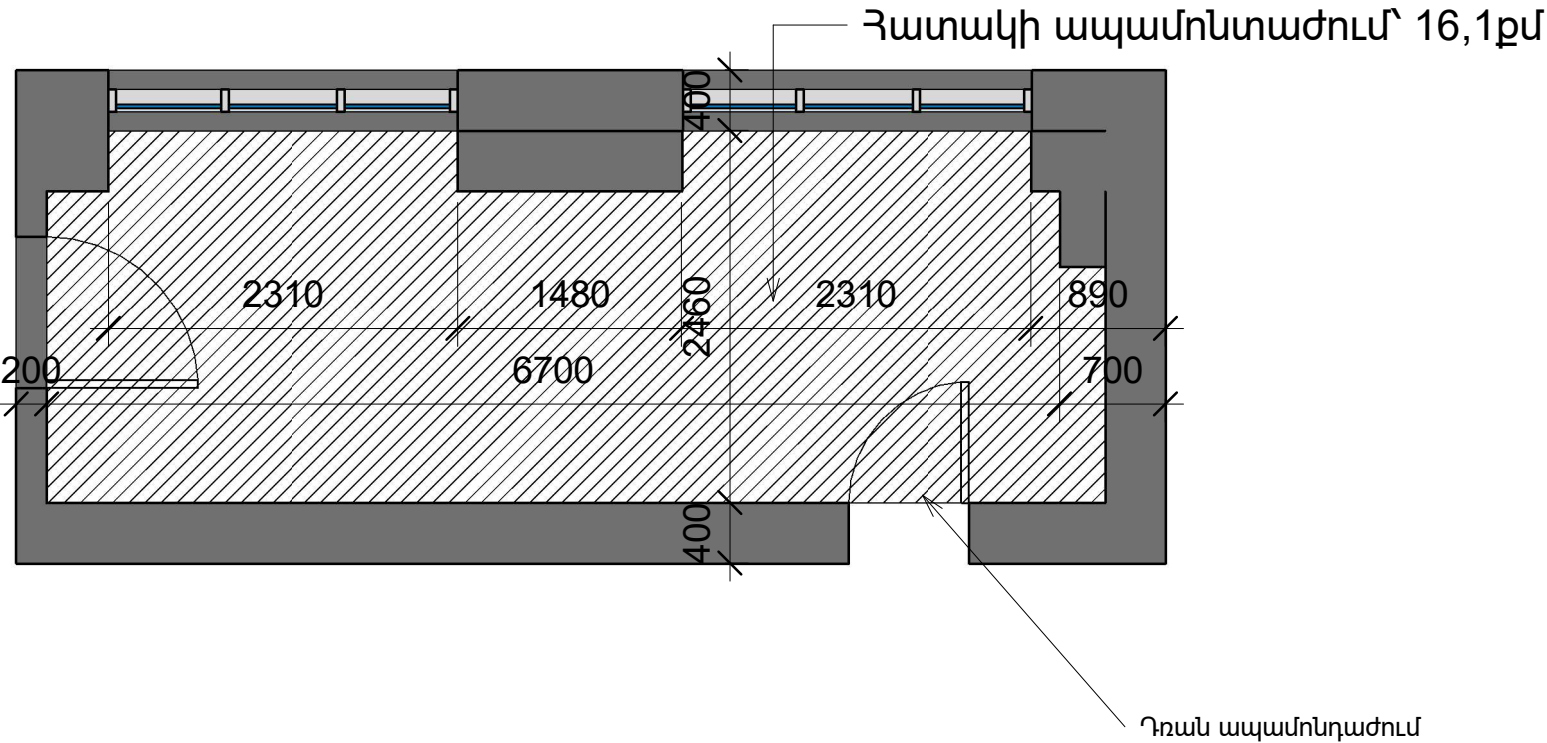
<

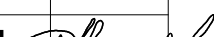
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:25



ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՄԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ		 ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ
				ՃՇ		
			ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍՎԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տևողեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ			ԱՆ	4	9
Ճարտարապետ՝	Ա.ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ		ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:25	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

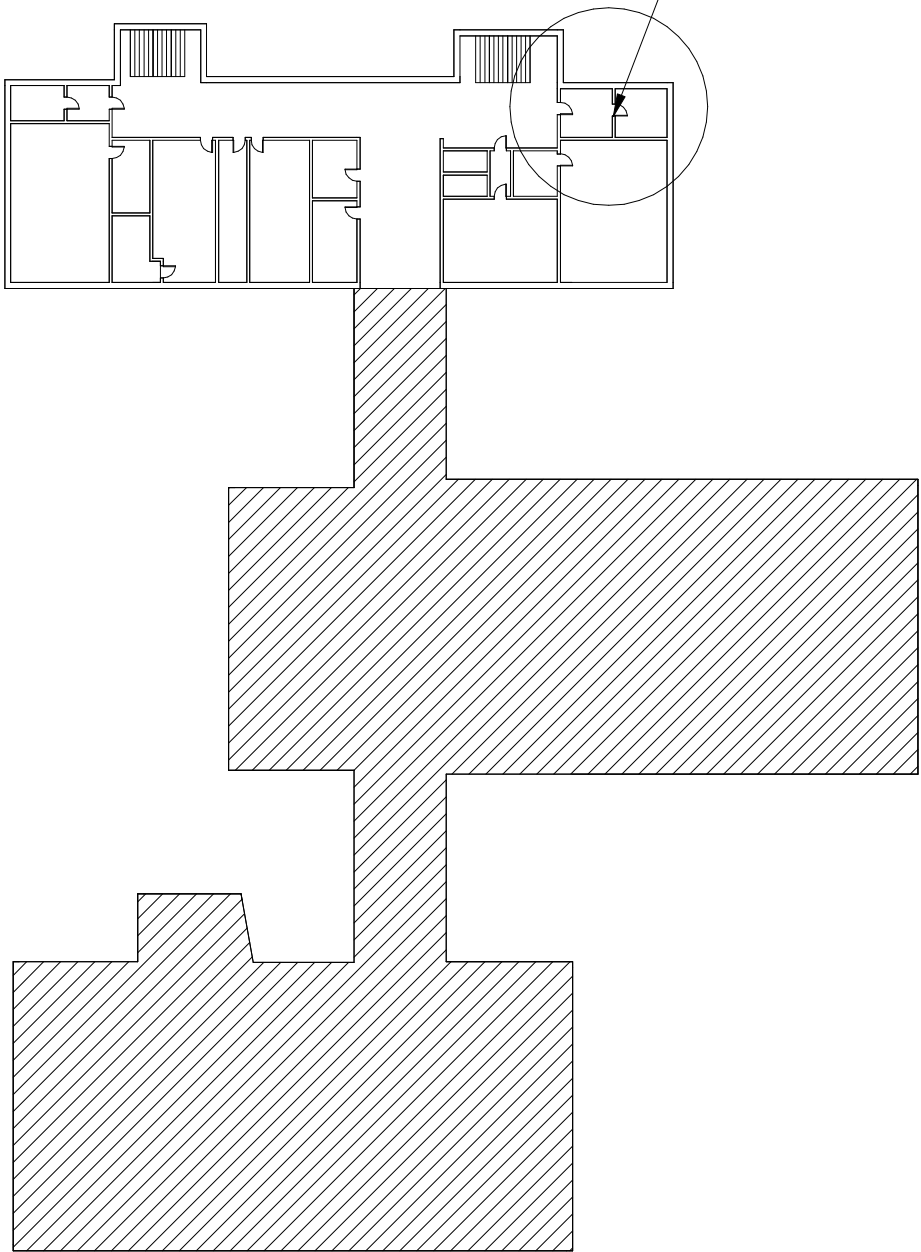
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:25

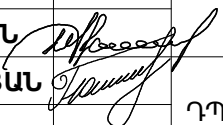


ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՄԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ		 ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ
				ՃՇ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տևողեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ		ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍՎԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ԱՆ	5	9
Ճարտարապետ՝	Ա.ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ		ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:25	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

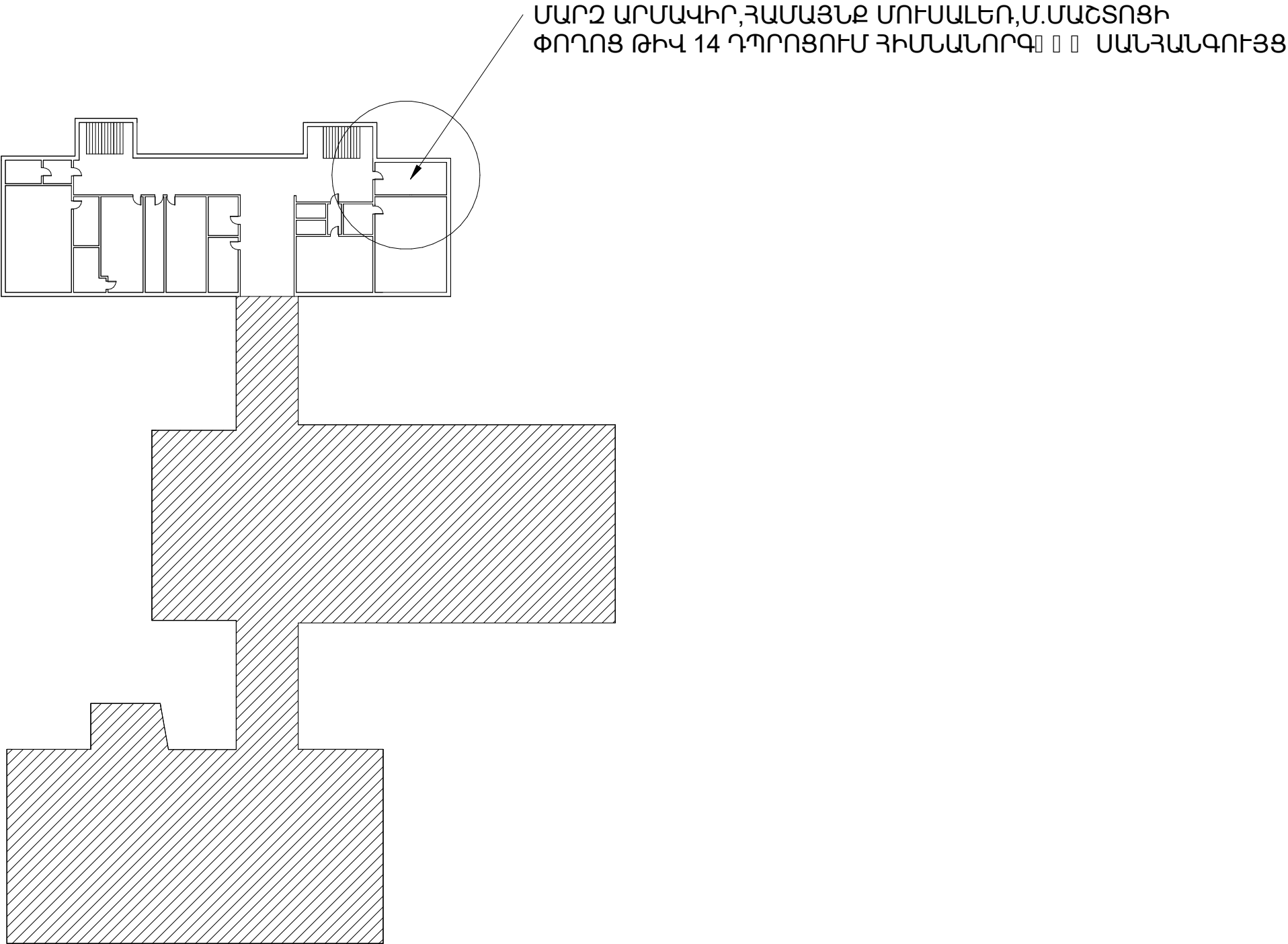
ԴՊՐՈՑԻ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500

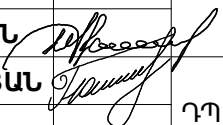
ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՌ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՍԱՆՃԱՆԳՈՒՅՑ



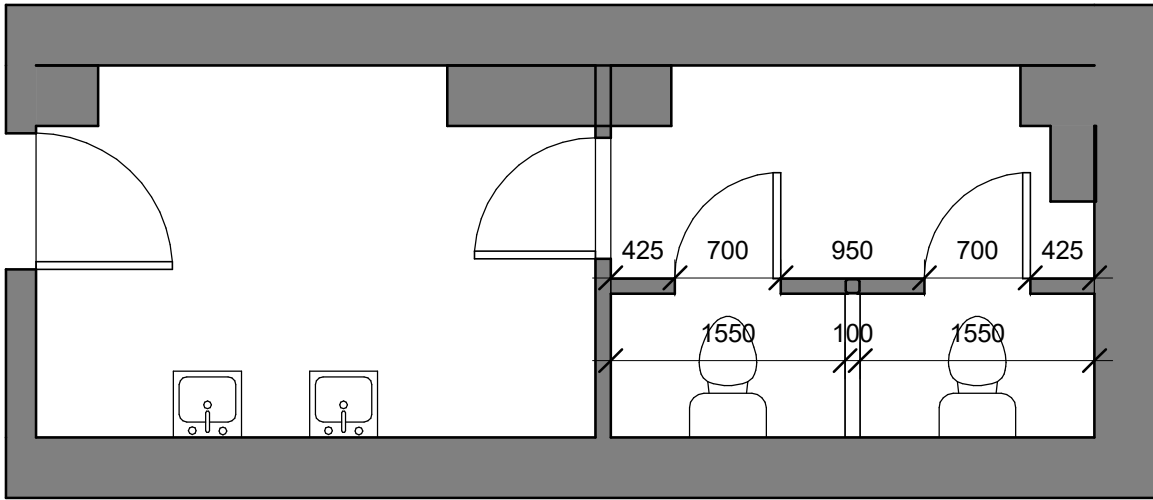
ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՌ, Մ. ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՍԱՆՃԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՄԱՍ			
			ՃՇ			
			ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ա. ԻՎԱՆՅԱՆ		ԴՊՐՈՑԻ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500	ԱՆ	6	9
Ճարտարապետ՝	Ա. ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ			<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

ԴՊՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500



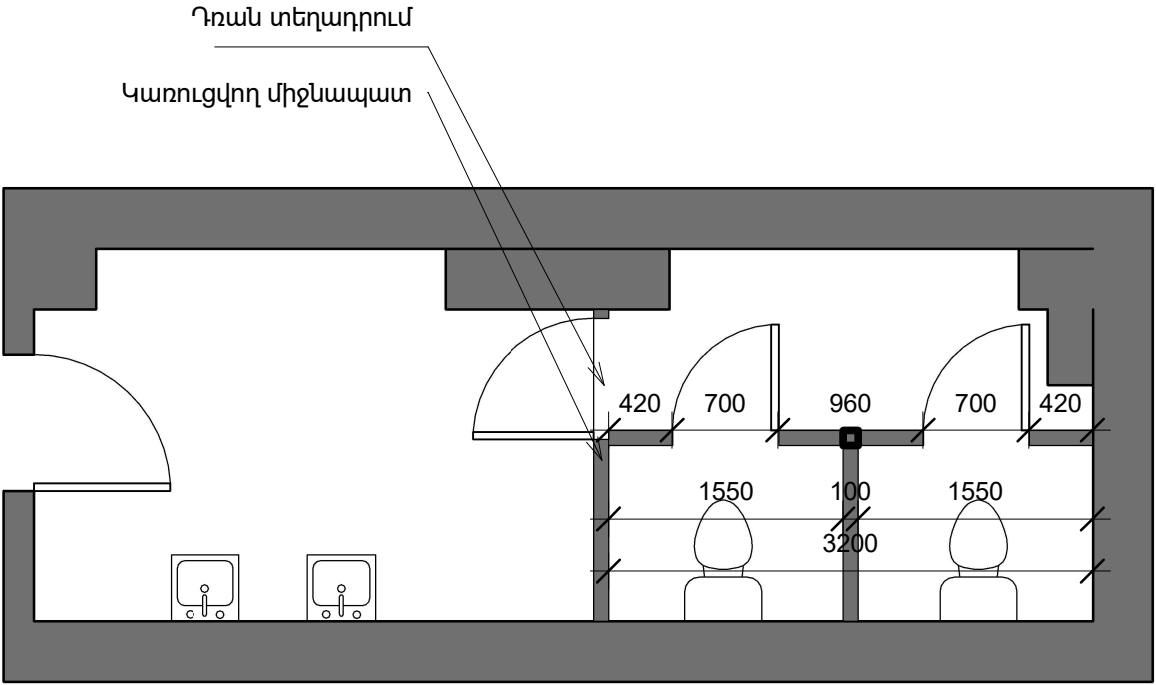
ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՌ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ		
				ՃՇ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	7	9
Տնօրեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ			ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ		
Ճարտարապետ՝	Ա.ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ			ԴՊՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:500		
				<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

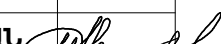
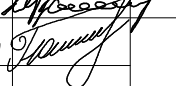
1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (նախատեսվող) 1:100



ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ՂՂՐՈՑՈՒՄ ՄԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ		
				ԾՇ		
Տևողեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ		ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍՎԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	8	9
Ճարտարապետ՝	Ա.ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ		1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (նախատեսվող) 1:100	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՂ>> ՍՊԸ		

2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (նախատեսվող) 1:100



ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՐՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՑՑՆԵՐԻ 0000000000000000 ՆԱԽԱԳԻԾ				ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ		 ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ
				ՃՇ		
			ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍՎԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ			ԱՆ	9	9
Ճարտարապետ՝	Ա.ԳՅՈՒՆԱՇՅԱՆ		2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (նախատեսվող) 1:100	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ
ՄԱՍ

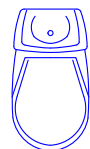
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծի ինժեներական մասը մշակված է ճարտարապետաշինարարական մասի,
ՀՀ տարածքում գործող շին.նորմերի և կանոնների համապատասխան:

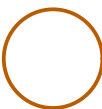
Նախատեսվող բնակելի տան ջրամատակարարումը իրականացվում է առկա ջրաչափական հանգույցից փողոցի կողմից
F32 տրամագծի խողովակով: Ջրմուղի ներքին ցանցը մոնտաժվում է մետաղապլաստիկ խողովակներից եվ
ջերմամեկուսացվում ռետինե ջերմամեկուսիչով:

Շինությունից կենցաղային կեղտաջրերը ինքնահոս հեռանում են արտաքին ցանցով դեպի դրսի դիտահոր: Կոյուղու
ներքին ցանցը նախատեսված է պոլիպրոպիլենային խողովակներից ռետինե սեղմիչ օղակներով:

Կոյուղու բակային ցանցը պոլիէթիլենային PVC տիպի խողովակներից է, որոնց միացումը կատարվում է ռետինե կլոր
սեղմիչ օղակներով:



ՉՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆԶ



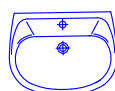
ԿՈՅՈՒՂԱՅՈՐ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿ



ՋՐԱԶԱՓ



ԼՎԱՑԱՐԱՆ

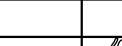


ՋՐԱԳԾԻ ՄՈՒՏԶ



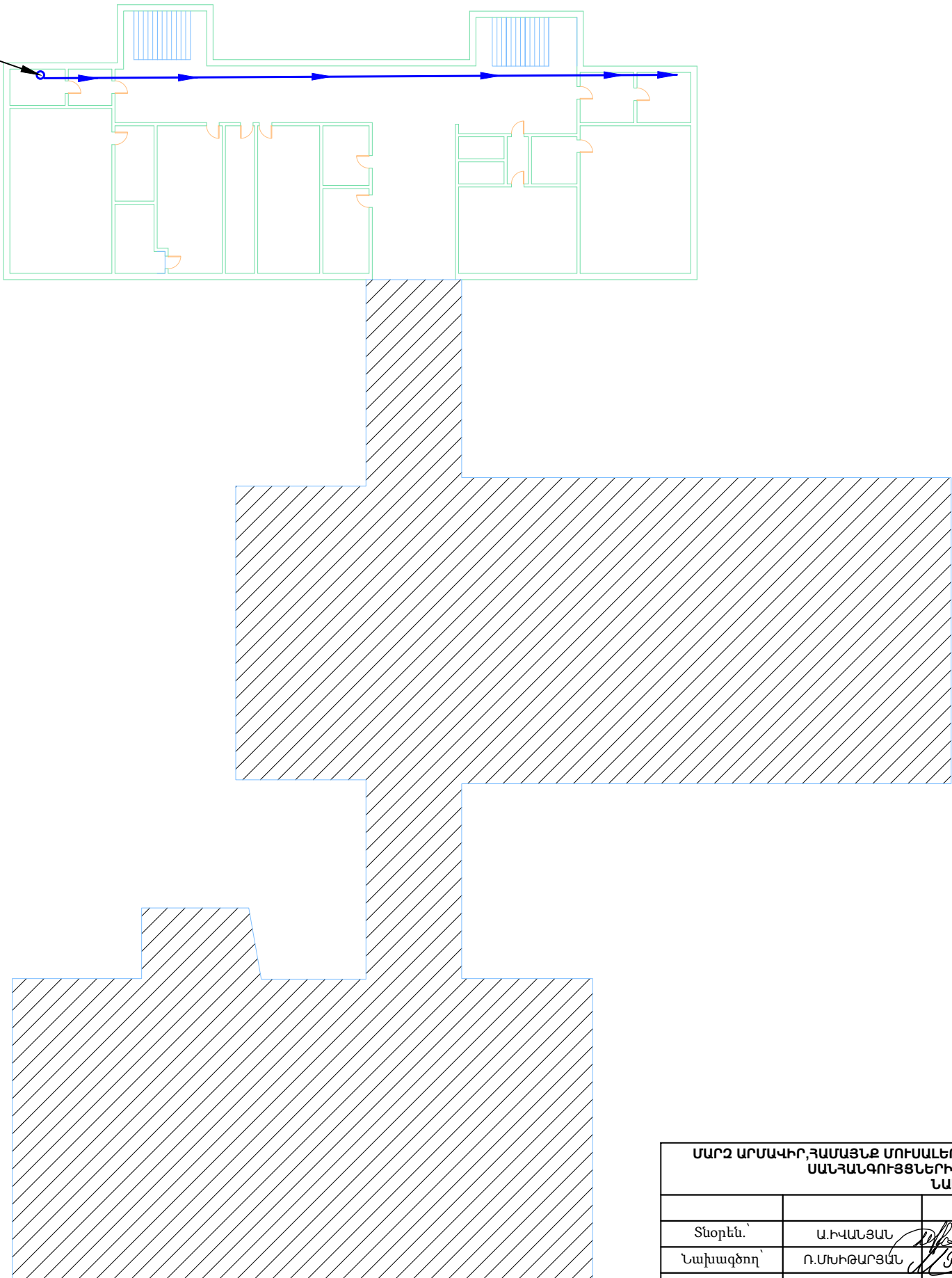
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ

Հ/Հ	ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ	Ջ-1
2		

ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆԶԵ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ԿՈՆՍՏ ՄԱՍ			
				ՃՇ			
				ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍԿԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ԱՆ	Ջ-1	4
Նախագծող՝	Ռ.ՄԻՍԻՔԱՐՅԱՆ				<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒՊ>> ՍՊԸ		

ԴՊՐՈՑԻ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

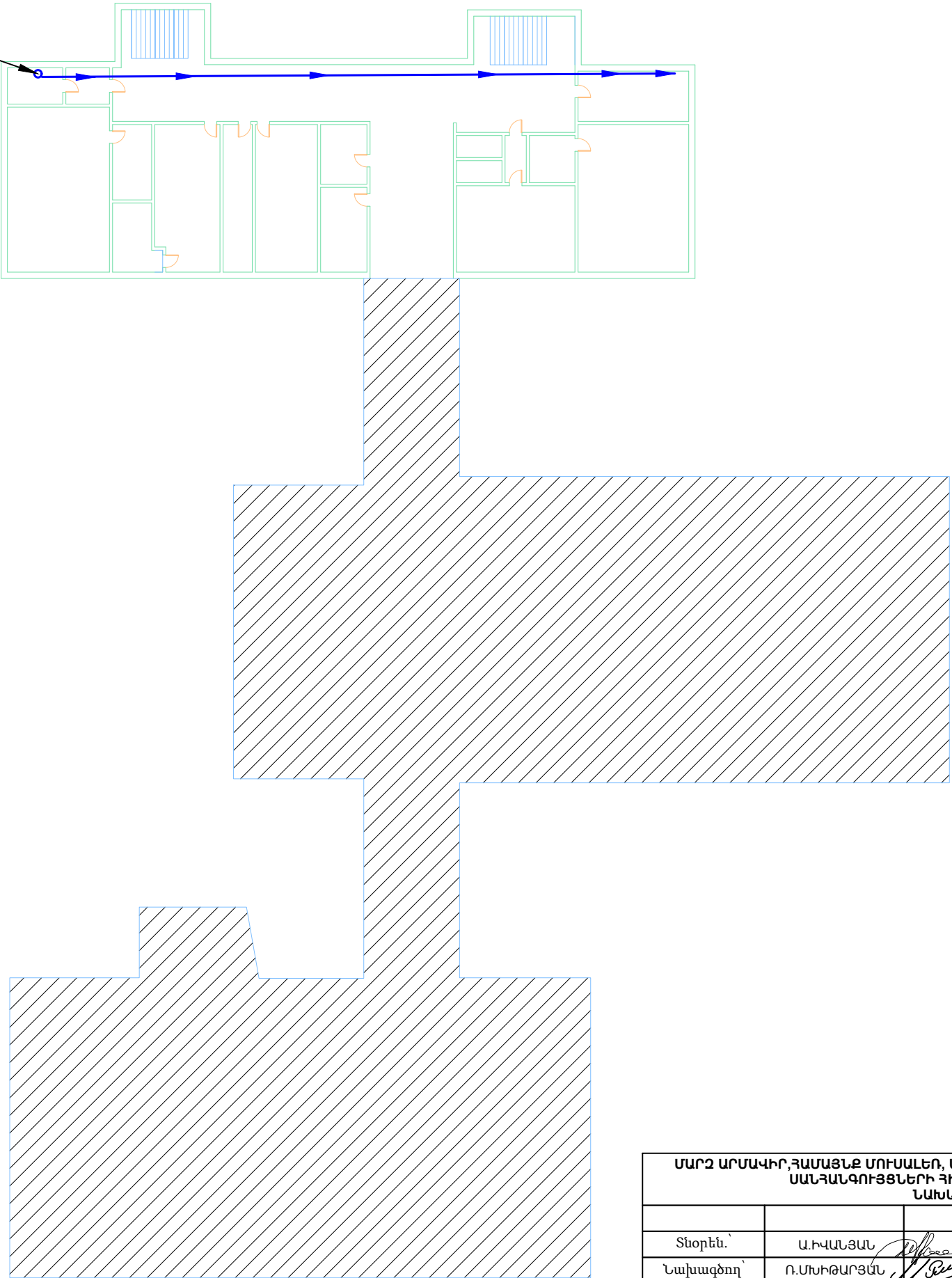
Ջրագծի միացման կետ
գործող խողովակից



ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ԿՈՆՍՏ ՄԱՍ			
				ՃՇ			
				ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍԿԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ				ԱՆ	Ջ-2	4
Նախագծող՝	Ռ.ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ			ԴՊՐՈՑԻ 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒԴ>> ՍՊԸ		

ԴՊՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

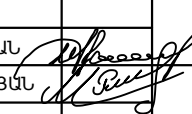
Ջրագծի միացման կետ
գործող խողովակից



ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՄԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ԿՈՆՍՏ ՄԱՍ		
				ՃՇ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Տնօրեն՝	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ		ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՍԿԱՐՅԱՆ ՆԱԻՐԱ	ԱՆ	Ջ-3	4
Նախագծող՝	Ռ.ՄԻՍԻԹԱՐՅԱՆ			ԴՊՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100	<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳՐՈՒԴ>> ՍՊԸ	

ԴՊՐՈՑԻ ԶՐԱՅԵՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ Մ 1:1000

Առկա կոյուղու
մեպուիկ հոր

ՄԱՐԶ ԱՐՄԱՎԻՐ, ՀԱՄԱՅՆՔ ՄՈՒՍԱԼԵՈՒ, Մ.ՍԱՇՏՈՑԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 14 ԴՊՐՈՑՈՒՄ ՄԱՆ ՀԱՏԱԿՈՒՅՑՆԵՐԻ ԼՆՏԱԿԻՏ				ԿՈՆՍՏ ՄԱՍ			
				ՃՀ			
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
Տնօրեն,	Ա.ԻՎԱՆՅԱՆ		ԴԱՏԱԿՐԱՏՈՒ ՄԱՐԶԱՆ ՆԱԽԻՍ	ԱՆ	Զ-4	4	
Նախագծող	Ռ.ՄԱԽԹԱՐՅԱՆ			<<ԻՎԱՆՅԱՆ ԳԻՐՈՒՊ>> ՍՊԸ			
				ԴՊՐՈՑԻ ԶՐԱՅԵՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ Մ 1:1000			