

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Ընդհանուր տվյալներ	Ը - 1
2	Գլխավոր հատակագիծ ջրի և կոյուղու արտաքին ցանցերով	ՋԿ - 1
3	Կոյուղու երկայնական պրոֆիլ ԿԴՀ 1-3	ՋԿ - 2
4	Կոյուղու հորերի իրականացման սխեմա	ՋԿ - 3
5	Կոյուղու արտաքին ցանցի ծավալների ամփոփագիր	ՋԿ - 4
6	Պոմպի հոր, հանգույցներ, խրամուղու կտրվածք	ՋԿ - 5
7	Ջրամատակարարման արտաքին ցանցրի ծավալների ամփոփագիր	ՋԿ - 6
8	Ե/Բ դիտահորի հավաքման սխեմա	ՋԿ - 7
9	Աստիճանահարթակի և թեքահարթակի տեղակայման հատակագիծ	ՃՇ - 1
10	Աստիճանահարթակի և թեքահարթակի կտրվածքներ, նյութերի մասնագիր	ՃՇ - 2
11	Պոմպի էլեկտրասնուցում	ԷԼ - 1
12	Նյութերի և սարքավորումների մասնագիր	ԷԼ - 2

Բացատրագիր

ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական իմունակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու նախագիծն իրականացված է պատվիրատուի կողմից տրված պատվերին, գործող շինարարական նորմերին ու կանոններին, տեխնիկական պայմաններին և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքին համապատասխան:

Արտաքին ջրամատակարարումն իրականացվում է 1.2 մ խորությամբ խրամուղով, ավագե պաշտպանիչ և նախապատրաստական շերտերի միջով, ըստ տրված կտրվածքի: Արտաքին ջրամատակարարումն իրականացվում է բարձր խտությամբ պոլիէթիլենային խողովակներով De 25 Pn 10 խմելու ջրի համար նախատեսված Pe 100 տիպի եռակցովի խողովակներով: Միացումն իրականացվում է գոյություն ունեցող ջրատարին պոլիէթիլենային եռաբաշխիչի օգնությամբ: Միացման կետում նախատեսված է կառուցել ե/բ հավաքովի Փ1000 պոմպի հոր, որտեղ տեղադրվում է Dn 25 փականային հանգույցն ու H=15մ, Q=3 խմ/ժ պարամետրերով կենտրոնախույս պոմպ, հագեցած միացման և անջատման ավտոմատ համակարգով: Պոլիէթիլենային ջրագծի հետ պոլիպրոպիլենային խողովակների միացումն իրականացվում է պտուտակավոր կցամացերի (американка) միջոցով:





Սանիտարական սարքավորումներից կոյուղահոսքն ու ավելորդ ջրերը հեռացվում են նախատեսված կանգնակների միջոցով, որոնք արտաքին մասում լցվում են կառուցվող ե/բ հավաքովի կոյուղու դիտահորերի մեջ: Կոյուղու դիտահորերը ինքնահոս տարբերակով կապվում են միմիայնց պոլիէթիլենային ծալքավոր SN8 տիպի կոյուղու խողովակներով և հեռանում են դեպի գոյություն ունեցող ԿԴՀ - 3 դիտահոր: Կոյուղու ելքը իրականացվում է կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե De 110 խողովակներով:

Կոյուղու և ջրահեռացման խողովակների կցվող միացություններում հարկավոր է օգտագործել ռետինե սեղմող օղակներ, իսկ հիմքերում և պատերում արված անցքերում, որոնցով անցնում են խողովակները տեղադրեպ պողպատե պաշտպանիչ պատյաններ և լցնել չայրվող, էլաստիկ նյութով:

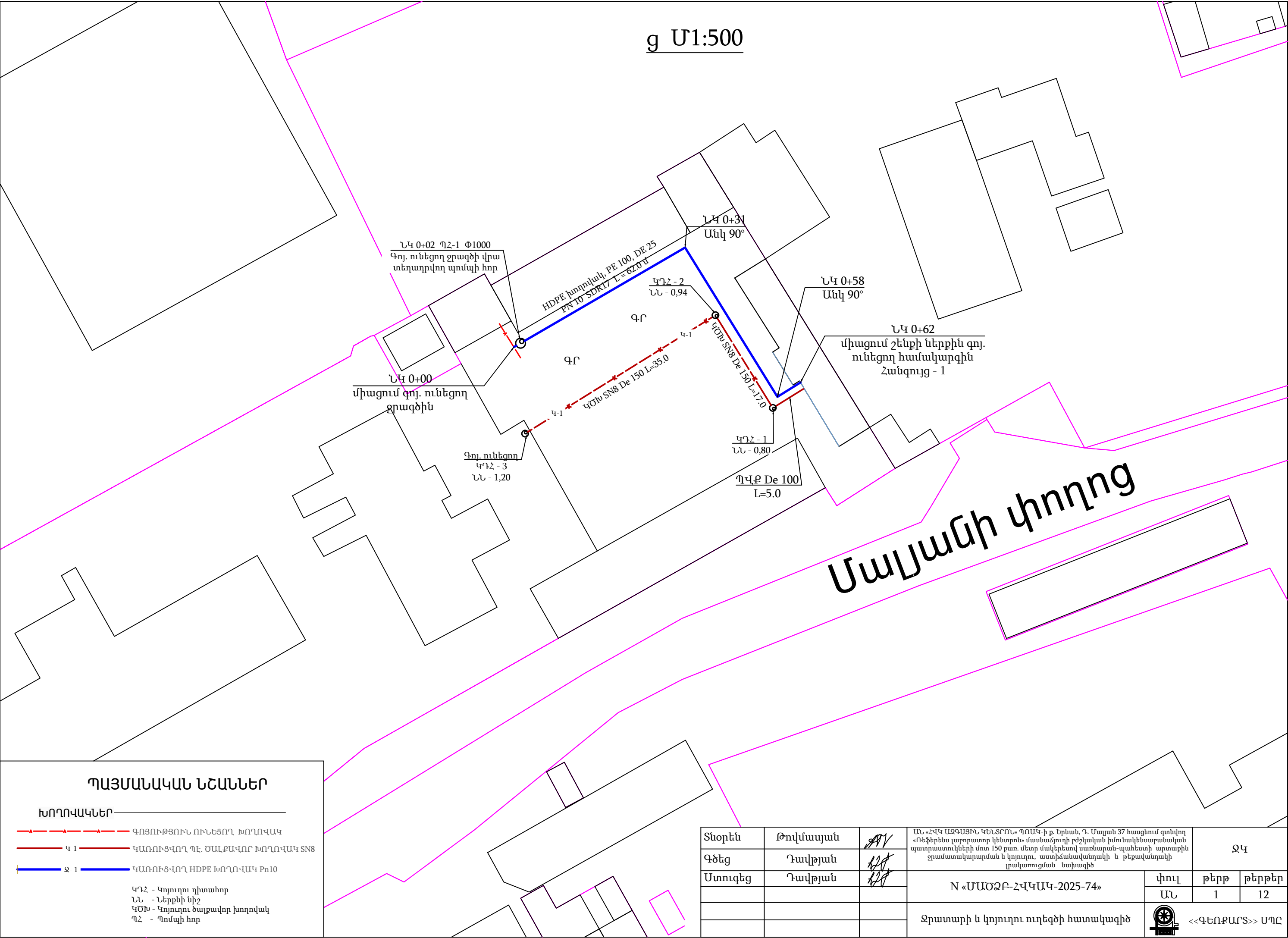
Ջրագծին կոյուղու համակարգերի մոնտաժումն ու փորձարկումը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի ու կանոնների ՇՆուԿ 3.05.01-85:

Հողային բոլոր աշխատանքներն իրականացնել այն կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

Նախագծով նախատեսված է իրականացնել գոյություն ունեցող աստիճանների և աստիճանահարթակի լրացում բետոնով, նոր թեքահարթակի կառուցում՝ ալյումինե 3 ձողով բռնաձողի տեղադրումով: Նախատեսված է կառուցվող և գոյություն ունեցող աստիճանահարթակի, աստիճանների և թեքահարթակի երեսապատում 30մմ հաստությամբ բարձրորակ բազալտե սալերով: Աշխատանքները պետք է իրականացվեն մասնագիտացված շինարարական կազմակերպության կողմից մշակված, սահմանված կարգով հատատված „Աշխատանքների Կատարման Նախագծով,, մշտական տեխնիկական և հեղինակային հսկողությամբ, անվտանգության և սանիտարահիգիենիկ նորմերչի պահանջներին համապատասխան: Օգտագործվող բետոնի որակը պետք է համապատասխանի ՀՀ-ում գործող տեխնիկական չափանիշներին:

Տնօրեն	Թովմասյան		ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական իմունակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ	Ը		
Գծեց	Դավթյան			N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	փուլ	թերթ
Մտուզեց	Դավթյան				ԱՆ	1
				Ընդհանուր տվյալներ		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՄՊԸ

g Մ1:500



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

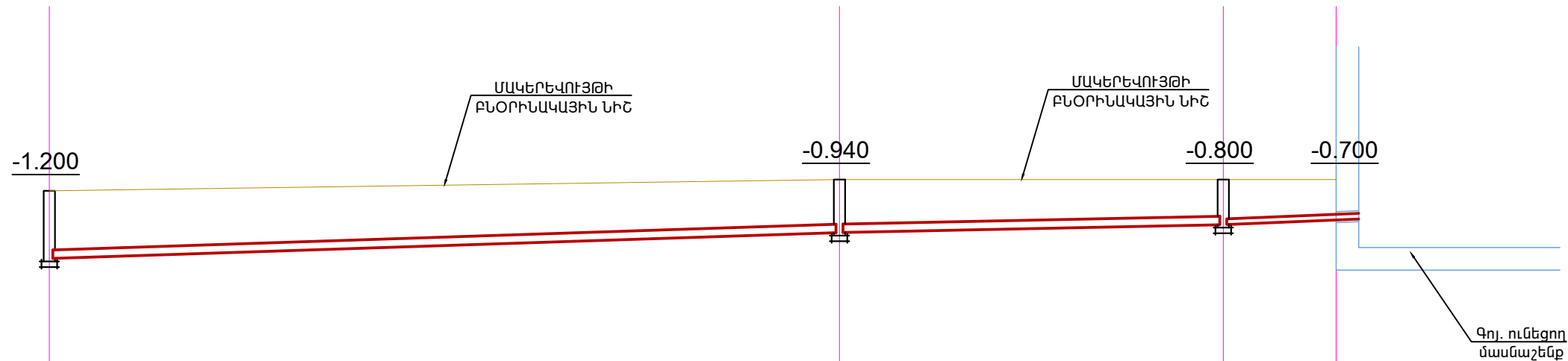
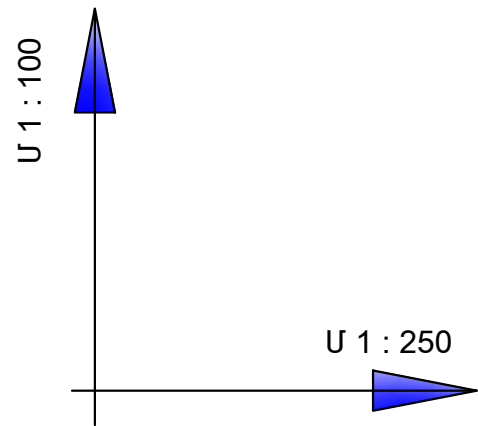
ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ

- ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
- Կ-1 ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԷ. ԾԱԼՔԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ SN8
- Ջ-1 ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ HDPE ԽՈՂՈՎԱԿ Pn10

ԿՂՀ - Կոյուղու դիտահոր
ՆՆ - Ներքևի նիշ
ԿԾԽ - Կոյուղու ծալքավոր խողովակ
ՊՀ - Պոմպի հոր

Տնօրեն	Թովմասյան	ՄԱ	ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական խմուռակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանականղակի և թեքվանդակի լրակառուցման նախագիծ			ԶԿ		
Գծեց	Դավթյան	ԿԿ	N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»			փուլ	թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Դավթյան	ԿԿ				ԱՆ	1	12
			Զրատարի և կոյուղու ուղեգծի հատակագիծ			<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

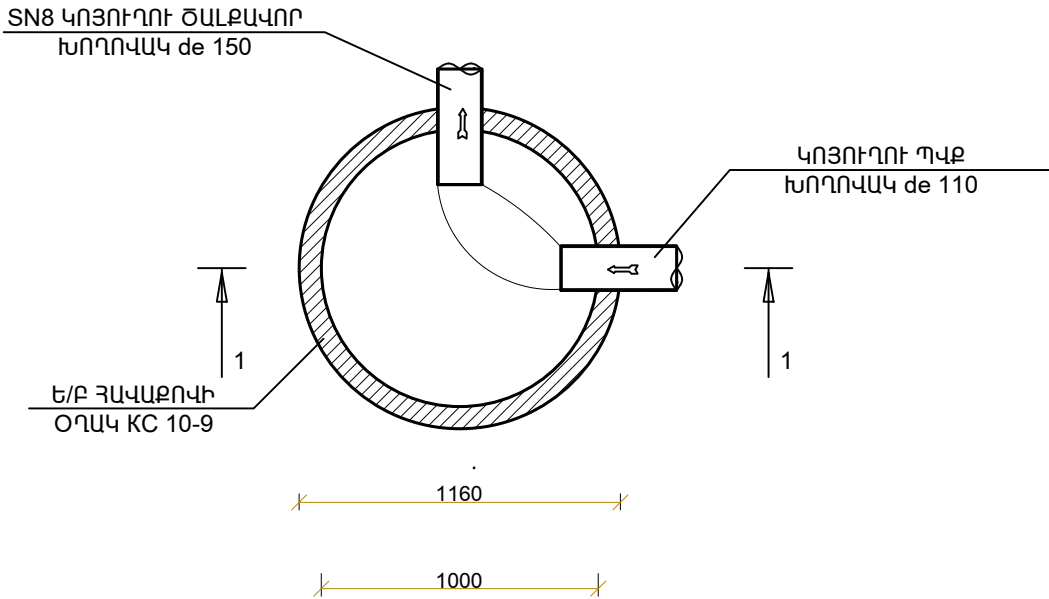
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ ԿԴՀ 1-3



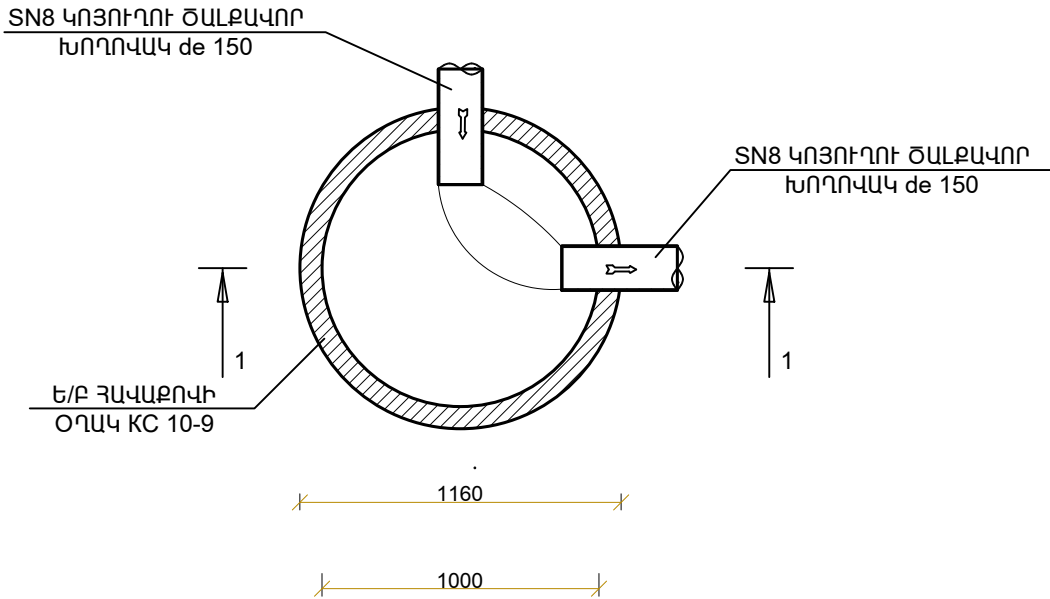
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇԸ	1255.80	1256.26	1256.40	1256.50
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1257.00	1257.20	1257.20	1257.20
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԲՆՕՐԻՆԱԿԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1257.00	1257.20	1257.20	1257.20
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱԼՔԱՎՈՐ dn 150 SN8 ԽՈՂՈՎԱԿ			ՊՎՔ dn 110
ՀԻՄՆԱՏԱԿԸ	ԱՎԱԶԻՑ ՀԻՄՆԱՏԱԿ հաստ. 100 մմ			
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.013	0.008	0.02	
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	35.0	17.0	5.0	
ՆՇԱՀԱՐՄԱՆ ԿԵՏ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+35	ՆԿ 0+52	ՆԿ 0+57
ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ N օ. ՇՐՋՄԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ	ԿԴՀ-3 $\alpha = 90^\circ$	ԿԴՀ-2 $\alpha = 90^\circ$	ԿԴՀ-1 $\alpha = 90^\circ$	

Տնօրեն	Թովմասյան	ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական խմուռակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ	ՋԿ		
Գծեց	Դավթյան	N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	փուլ	թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Դավթյան		ԱՆ	2	12
		ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ ԿԴՀ 1-3	<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

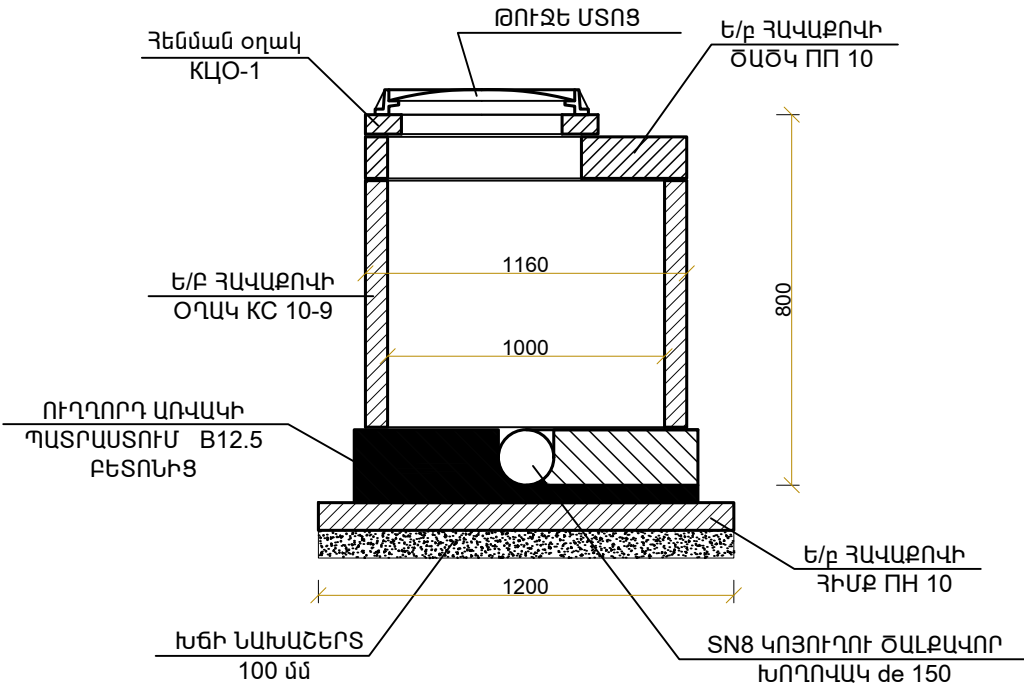
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՅՈՐ ԿԴՅ - 1
D=1.0մ, H=0.8
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



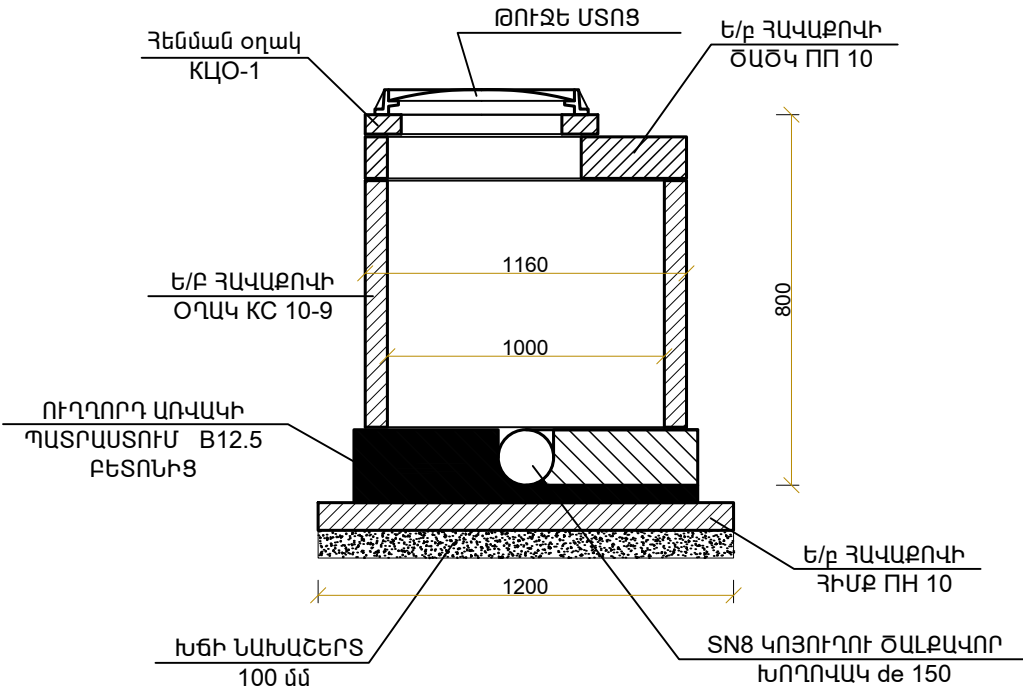
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՅՈՐ ԿԴՅ - 2
D=1.0մ, H=0.94
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՅՈՐ
ԿԴՅ - 1 ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՅՈՐ
ԿԴՅ - 2 ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



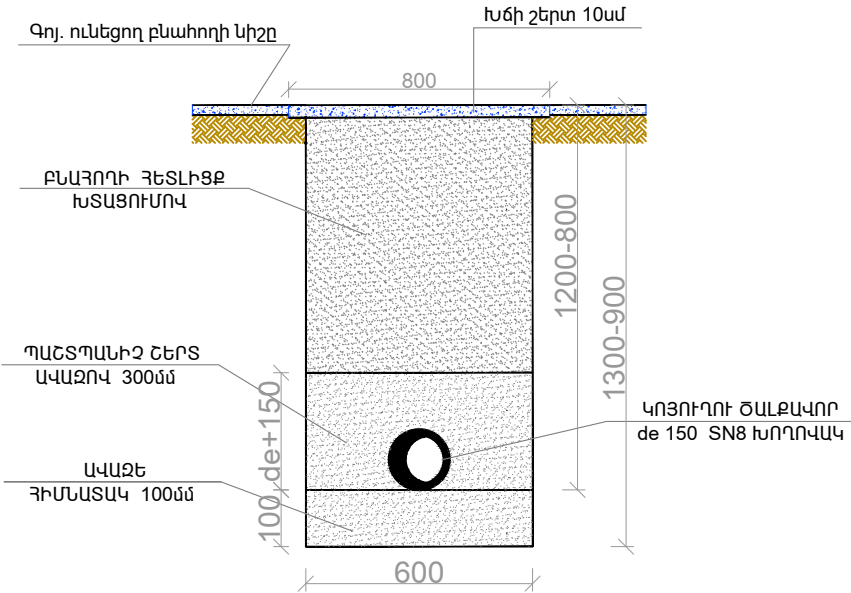
Տնօրեն	Թովմասյան	ՄՄ	ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաձյուղի բժշկական իմունակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ			ԶԿ		
Գծեց	Դավթյան	ԴԺ	N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»			փուլ	թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Դավթյան	ԴԺ				ԱՆ	3	12
			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՈՐԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ			«ԳԵՈՔԱՐՏ» ՍՊԸ		





ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ԿՂՅ 1-3

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
1	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	19.0
2	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	13.0
3	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	3.0
4	ԱՎԱԶԵ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		Մ³	4.0
5	ԱՎԱԶԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ		Մ³	10.0
6	ԲՆԱՅՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ		Մ³	19.0
7	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ		Մ³	2.0
8	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ³	14.0
9	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ԹԱՓՈՆԱՎԱՅՐ 10 ԿՄ		Մ³ S	14 25.2
10	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈԼԻԿԻՆԻԼՔԼՈՐԻԴԵ ՊՎՔ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Φ 110	ԳԾՄ	5.0
11	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԾԱԼՔԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ SN 8	Φ 150	ԳԾՄ	52.0
12	Ե/Բ ԴԻՏԱՅՈՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (ՀԱՎԱՍԵՅՄՄԻԿ ԴԵՏԱԼՆԵՐՈՎ)	Φ 1000	ՀԱՏ	2
13	Ե/բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՕՂԱԿ KC 10-9 (ամրան քանակ 24 կգ/մ³)		ՀԱՏ Մ³	2 0.48
14	Ե/բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԾԱԾԿ ՈՒՄ 10 (ամրան քանակ 140 կգ/մ³) ԹՈՒՋԵ ՍՏՈՑՈՎ		ՀԱՏ Մ³	2 0.24
15	Ե/բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՀԻՍՔ ՈՒՄ 10 (ամրան քանակ 84 կգ/մ³)		ՀԱՏ Մ³	2 0.36
16	ՈՒՂՈՐԴ ԱՌՎԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ B12.5 ԲԵՏՈՆԻՑ		Մ³	0.40
17	ՀՈՐԻ ՀԻՍՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ B7.5 ԲԵՏՈՆԻՑ		Մ³	0.40
18	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 100 մմ		Մ³	0.15
19	ԴԻՏԱՅՈՐԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԿԵՐԵՍԻ ՀԻԴՐՈՍԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՄԱԾԻԿՈՎ		Մ²	5.80
20	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ L 50x4 ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՈՎ		ԿԳ	26.0

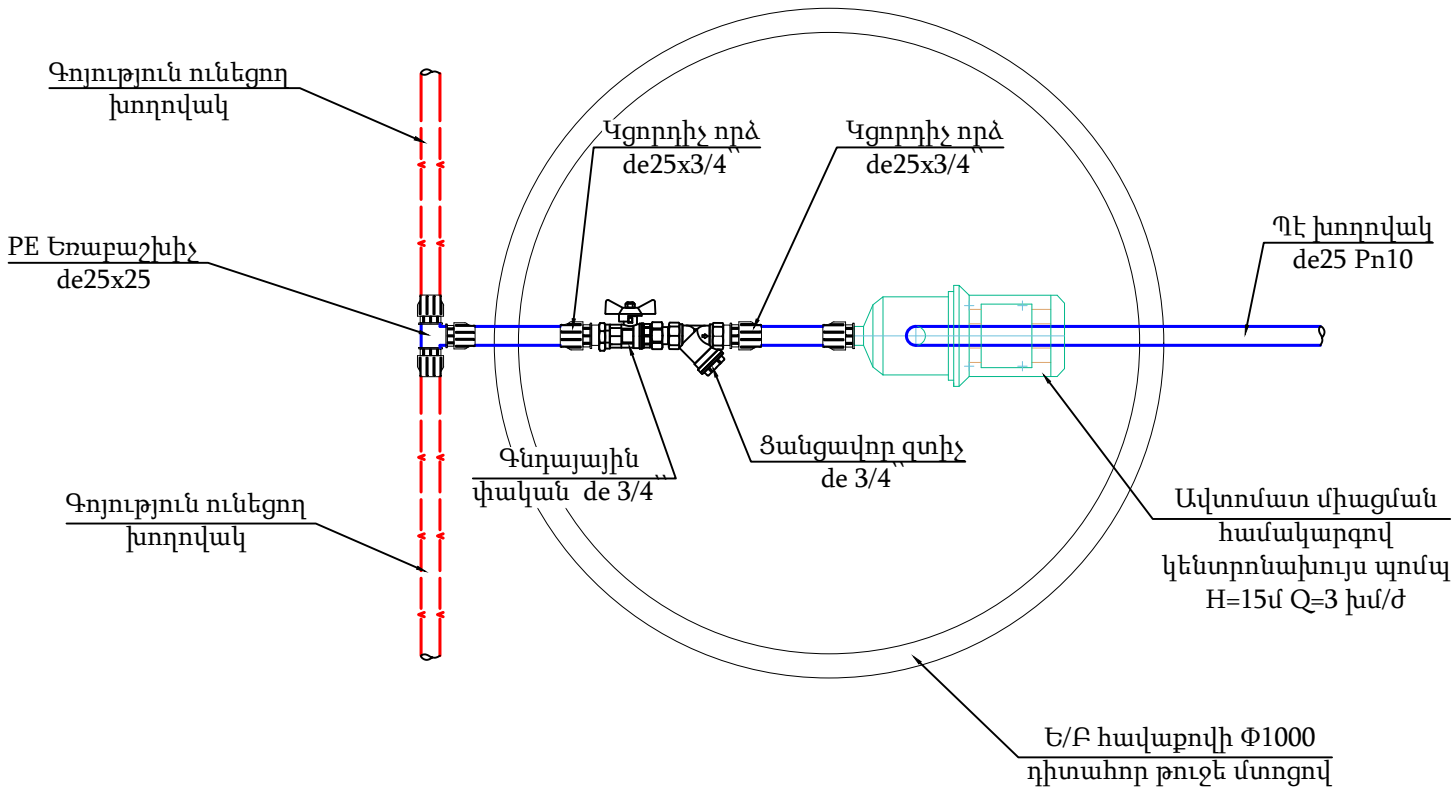
Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
20	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ L 50x4 ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՈՎ		ԿԳ	26.0
21	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		Մ²	0.80
22	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ -80X8		ԿԳ	11.5
23	ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԴԻՏԱՅՈՐԻՆ		ՏԵՂ	1
24	ԽՃԻ ՇԵՐՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ 100ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ		Մ³	4.16

ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20
ասֆալտապատ տեղամաս



Տնօրեն	Թովմասյան		ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաձյուղի բժշկական իմունալենսարանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ				ԶԿ	
Գծեց	Դավթյան							
Ստուգեց	Դավթյան		N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»			փուլ	թերթ	թերթեր
						ԱՆ	4	12
			ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ				<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	

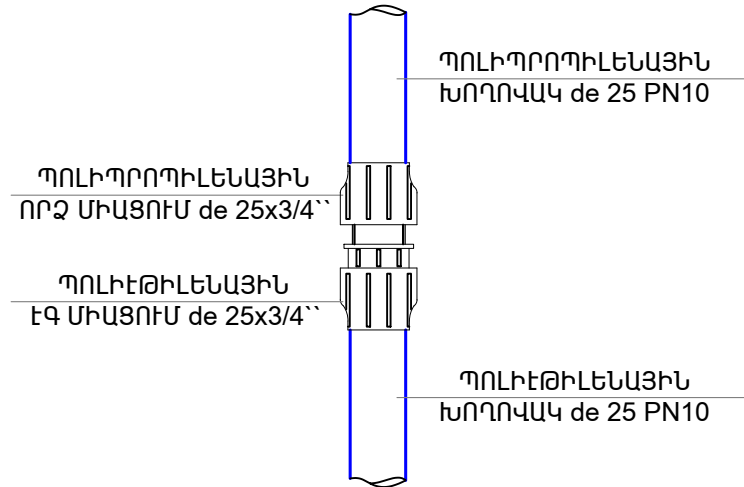
ՊՈՍՊԻ ՀՈՐ ՊՀ-1



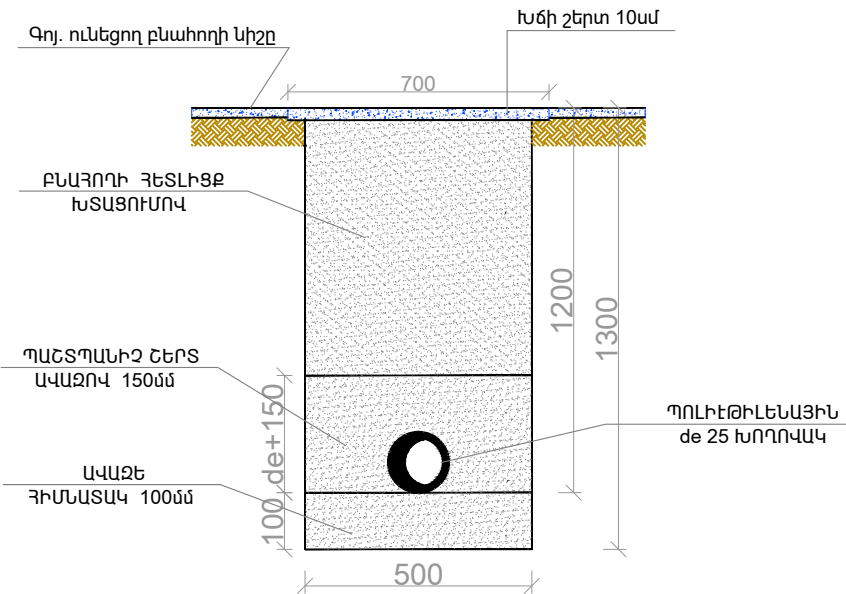
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ


- 1. ՆԿ0+00 - ՆԿ0+62 - HDPE DE 25 PN 10 SDR17
 - 2. ՊՀ - Պոմպի հոր
 - 3. ԳՐ - Գրունտային
 - 4. Ա- Ասֆալտբետոն
- ST պողպատե խողովակ
- Կառուցվող HDPE խողովակ
- Գոյություն ունեցող ջրատար

ԱՆՑՈՒՄ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆ / ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ
ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՋՐԱԳԾԻ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20
ասֆալտապատ տեղամաս







Տնօրեն	Թովմասյան	ՍՊ	ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաձյուղի բժշկական իմունակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ			ԶԿ	
Գծեց	Դավթյան	ԶԿ					
Ստուգեց	Դավթյան	ԶԿ	N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»		փուլ	թերթ	թերթեր
					ԱՆ	5	12
			ՊՈՍՊԻ ՀՈՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ		 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

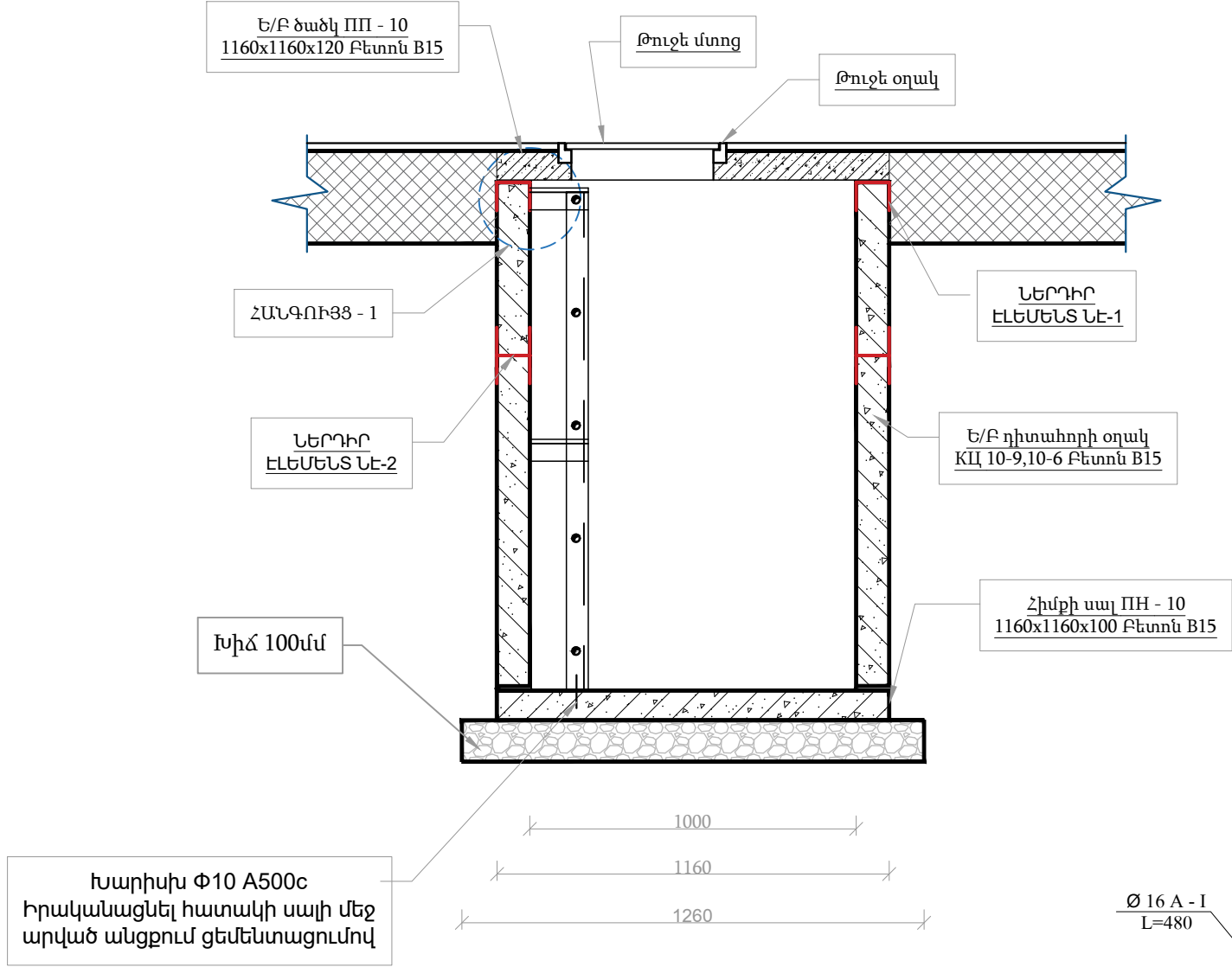
ՋՐԱԳԾԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
1	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ ³	25.0
2	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ ³	16.0
3	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ ³	4.0
4	ԱՎԱՋԵ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		Մ ³	3.0
5	ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ԱՎԱՋՈՎ		Մ ³	5.0
6	ԲՆԱՅՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՆԻՋՄՈՎ		Մ ³	34.0
7	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ		Մ ³	3.0
8	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ ³	8.0
9	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՅՈՂԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 10կմ		Մ ³ S	8.0 14.4
10	HD-PE ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ PN 10	de 25	ԳԾՄ	62.0
11	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ ԵՎ ԼՎԱՑՈՒՄ ՎԱՐԱԿԱՋԵՐԾՈՒՄՈՎ		ԳԾՄ	62.0
12	ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ 3/4" Pn10		հատ	1
13	ՑԱՆՑԱՎՈՐ ՁՏԻՉ 3/4" Pn10		հատ	1
14	ՊԷ ՁԳՈՎԻ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ Pn10	de 25X 25	հատ	1
15	ՊԷ ՁԳՈՎԻ ՈՐՉ ՄԻԱՑՈՒՄ de 25X 3/4" Pn10		հատ	4
16	ՊԷ ՁԳՈՎԻ ԷԳ ՄԻԱՑՈՒՄ de 25X 3/4" Pn10		հատ	1
17	ՊՊ ՁԳՈՎԻ ՈՐՉ ՄԻԱՑՈՒՄ de 25X 3/4" Pn10		հատ	1
18	Ե/Բ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ (ՀԱԿԱՍԵՅՍՄԻԿ ԴԵՏԱԼՆԵՐՈՎ)	Փ 1000	հատ	1
19	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 100 մմ		Մ ³	0.2
20	ՀՈՐԻ ՀԻՍՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ B7.5 ԲԵՏՈՆԻՑ		Մ ³	0.2

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
21	Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՕՂԱԿ KC 10-6 (ամրան քանակ 24 կգ/մ ³)		ՀԱՏ Մ ³	1 0.16
22	Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՕՂԱԿ KC 10-9 (ամրան քանակ 24 կգ/մ ³)		ՀԱՏ Մ ³	1 0.24
23	Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԾԱԾԿ ՈՒՄ 10 (ամրան քանակ 140 կգ/մ ³) ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ		ՀԱՏ Մ ³	1 0.12
24	Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՀԻՍՔ ՈՒՄ 10 (ամրան քանակ 84 կգ/մ ³)		ՀԱՏ Մ ³	1 0.18
25	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԿԵՐԵՄԻ ՀԻԴՐՈՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՄԱԾԻԿՈՎ		Մ ²	13.0
26	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ L 50x4 ԱՆԿՅՈՒՆԱԿՈՎ		ԿԳ	27.0
27	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		Մ ²	1.0
28	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ -80X8		ԿԳ	8.20
29	ԽՃԻ ՇԵՐՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ 100ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ		Մ ³	4.20
30	ԱՎՏՈՄԱՏ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ԿԵՆՏՐՈՆԱԽՈՒՄ ՊՈՄՊ H=15Մ Q=3կմ/ժ		ՀԱՏ	1

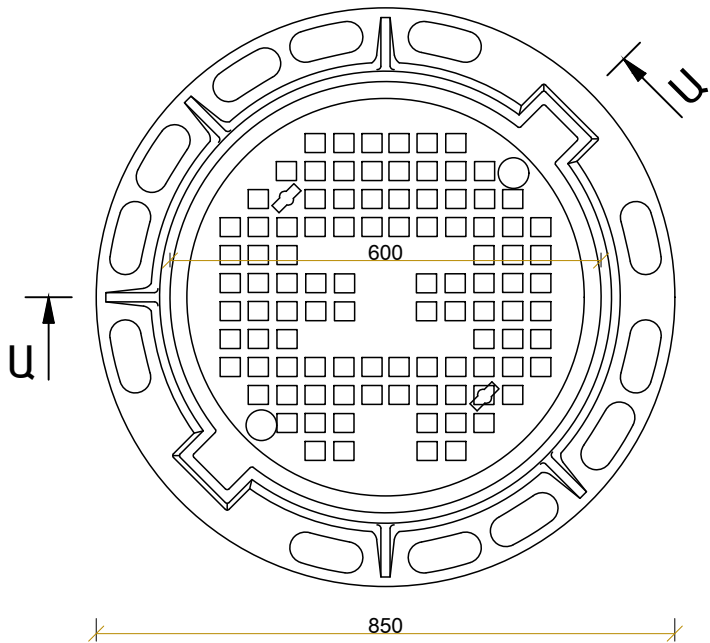
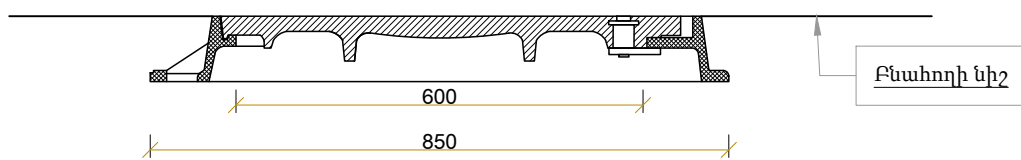
Տնօրեն	Թովմասյան		ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաձյուղի բժշկական իմունալենսարանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ	ԶԿ		
Գծեց	Դավթյան			N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	փուլ	թերթ
Ստուգեց	Դավթյան				ԱՆ	6
				ԱՐՏԱՔԻՆ ՋՐԱԳԾԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ

Կտրվածք 1 - 1

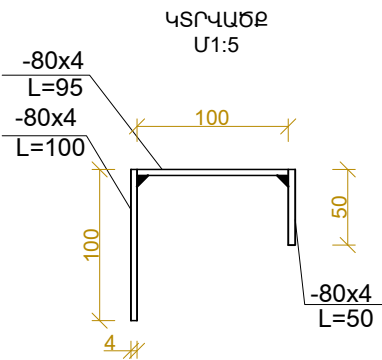


ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՅ

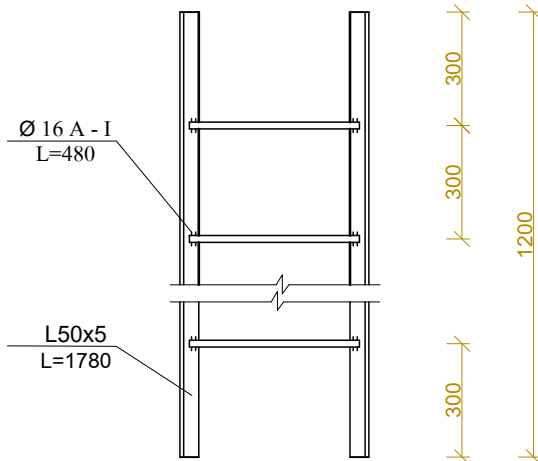
ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



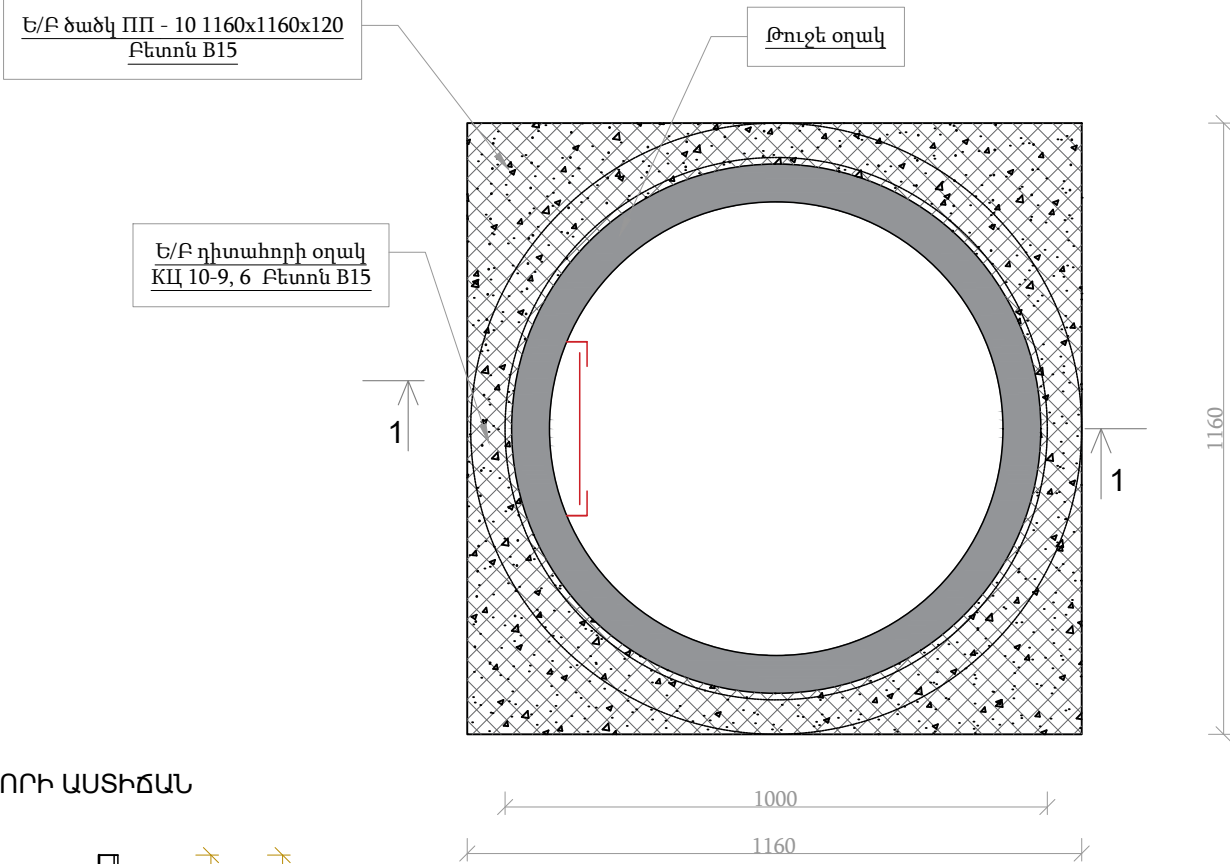
ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ-1



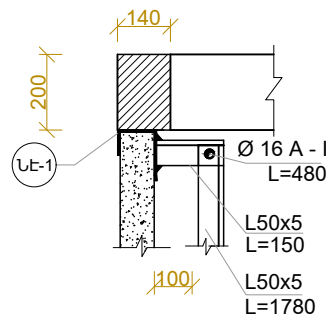
ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԱՍՏԻՃԱՆ



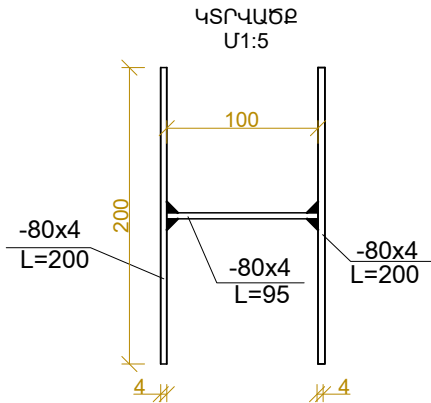
Դիտահորի հատակագիծ







ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ ՆԷ-2



Տնօրեն	Թովմասյան		ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաձյուղի բժշկական իմունակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ				ԶԿ		
Գծեց	Դավթյան								
Ստուգեց	Դավթյան		N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»				փուլ	թերթ	թերթեր
							ԱՆ	7	12
			Ե/Բ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԻԽԵՄԱ					<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	

~~ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ
ՏԵՂԱԿԱՅՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՉ Մ1:200~~

Թեքահարթակի կառուցում

„Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն,“
Սառնարան պահեստ





Այլումինե բռնաձող
H=900մմ 3 ձողով

Գիություն ունեցող աստիճանների
և աստիճանահարթակի
լրակառուցում և երեսապատում
բազալտե սալերով

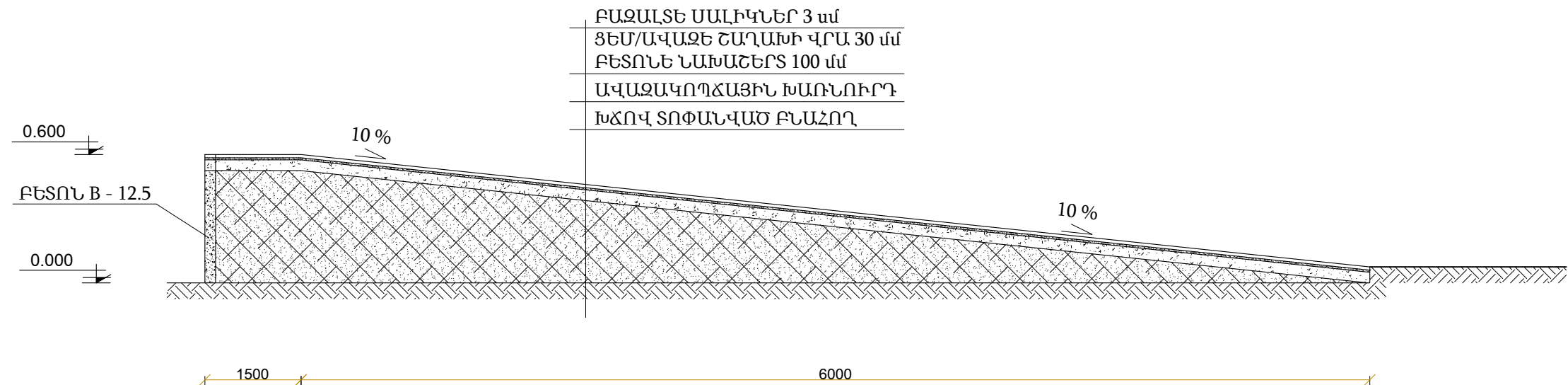
Այլումիներ բռնաձող
H=900մմ 3 ձողով

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

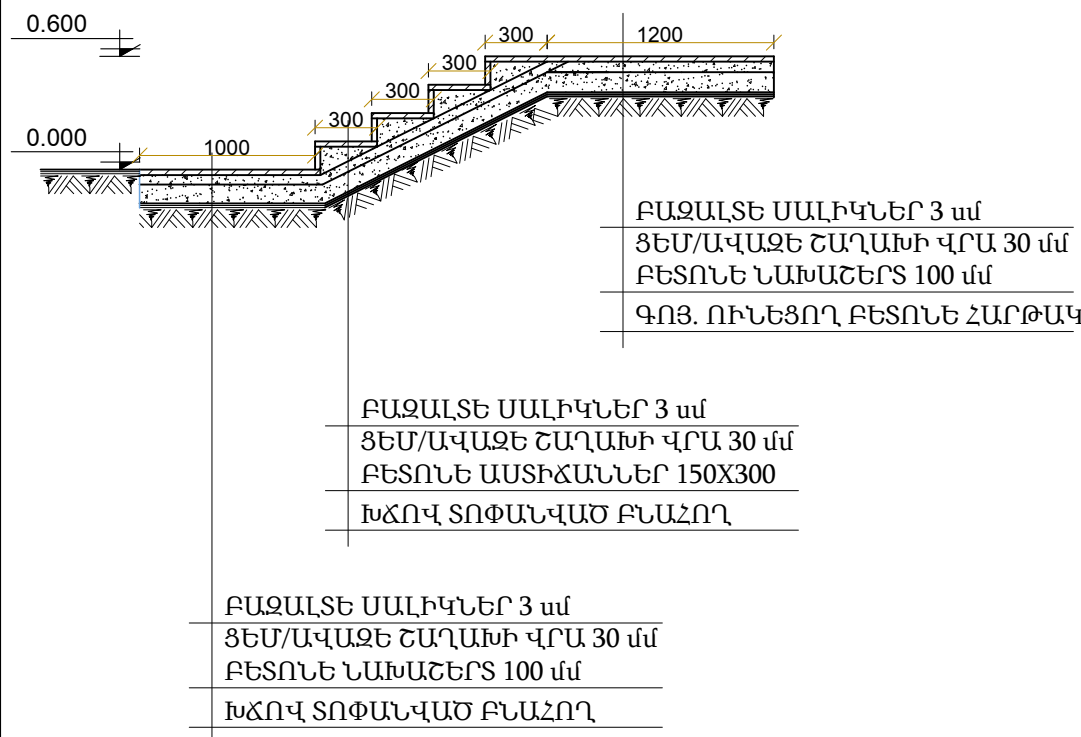
1. Անձրևաջրերի հեռացման գոյություն ունեցող ջրհորդանների խողովակների տեղադրում գունավոր ցինկապատ թիթեղով հաստությունը 0.5մմ, 80x100մմ, 6 տեղամաս յուրաքանչյուրը 3մ - 18,0 գծմ
2. Ցինկապատ գունավոր 0.5մմ հաստությամբ 80x100մմ անկյունների տեղադրում - 12 հատ
3. Ցինկապատ 0.5մմ հաստությամբ թիթեղից ջրհորդանի տեղադրում - 1գծմ

Տնօրեն	Թովմասյան		ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մայյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաձյուղի բժշկական ինտելեկտուալ արտադրանքային պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով ստանդարտ-պահեստի պարաֆին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեթավանդակի լրակառուցման նախագիծ	ՀԾ		
Գծեց	Դավթյան					
Ստուգեց	Դավթյան		N «ՄԱՄԾԶԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	փուլ	թերթ	թերթեր
				ԱՆ	1	12
			ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ ԹԵԲԱՀԱՐԹԱԿԻ ՏԵՂԱԿԱՅՍՏԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	

ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1




ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ
ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



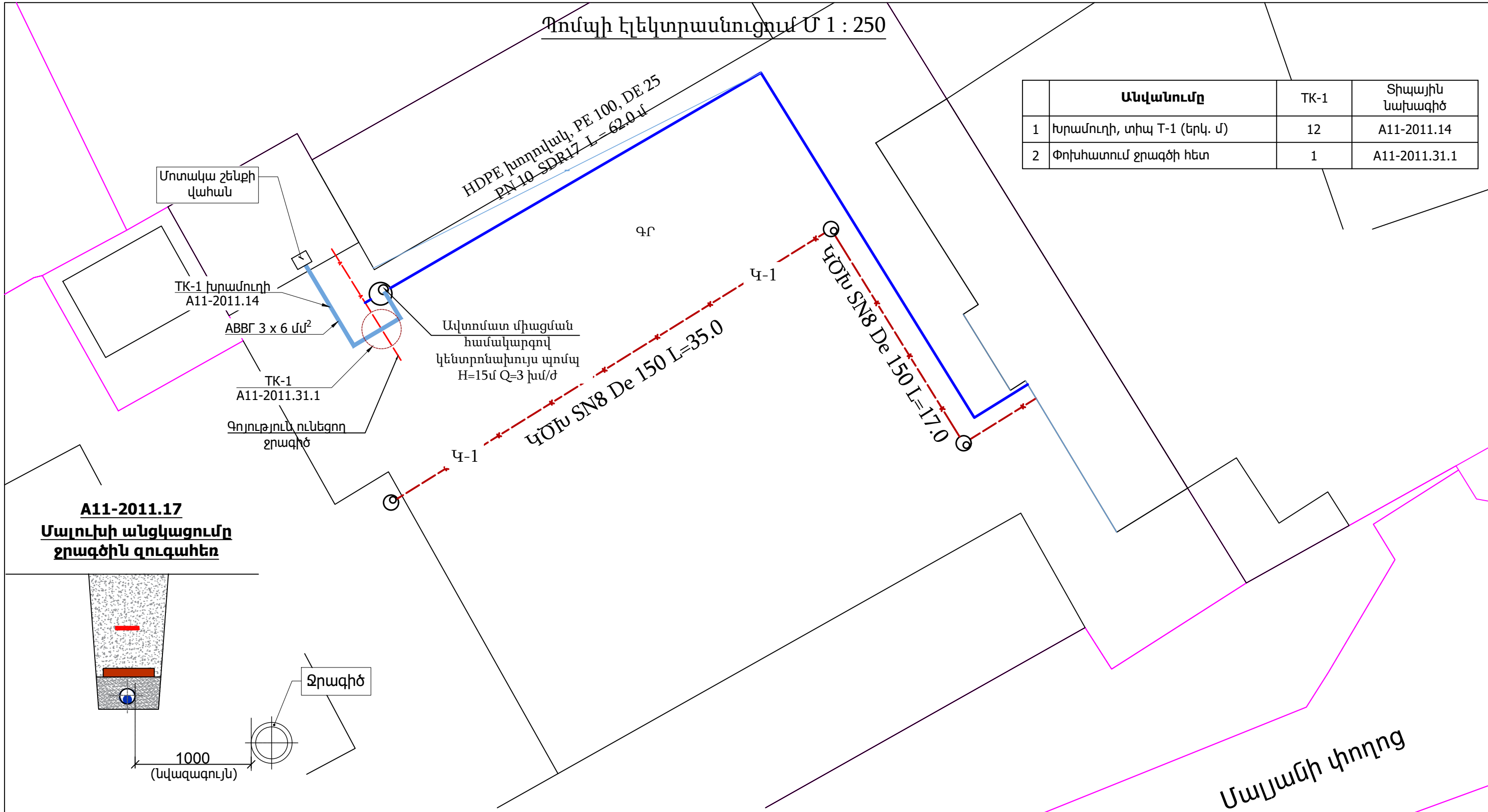
ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ, ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ
ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
1	ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	մ³	4.8
2	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ	մ³	1.3
3	ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ԽՃՈՎ	մ²	8.7
4	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 100 մմ	մ³	0.9
5	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 100 մմ	մ³	1.6
6	ԲԵՏՈՆ B - 12.5	մ³	0.3
7	ԲԵՏՈՆԵ ԼՑՈՆ B - 15 ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐ	մ³	0.3
8	ՑԵՄ/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 30 մմ	մ²	16.0
9	3 սմ ՀԱՍՏ. ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ ՑԵՄ/ԱՎԱԶԵ ՇԱՂԱԽԻ ՎՐԱ	մ²	20.0
10	ՇԻՆ. ԱՂԲԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 10 կմ	մ³ տ	3.5 6.3
11	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԲՈՒՆԱԶՈՂԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ H=900մմ 3 ՁՈՂՈՎ	գծմ	7.20

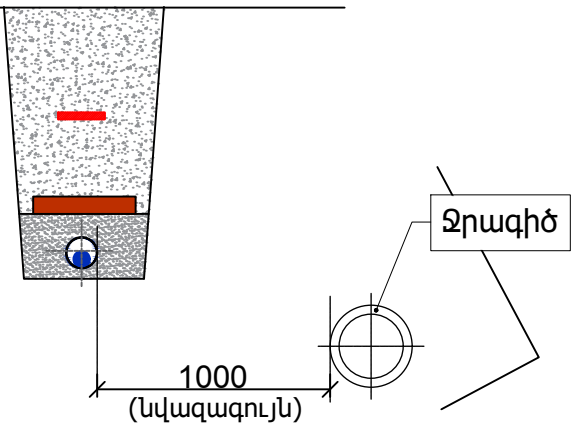
Տնօրեն	Թովմասյան	ՏՊՎ	ԱՆ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական խմուռակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կյուլուդու, աստիճանականության և թեքվանդակի լրակառուցման նախագիծ	ՃՇ		
Գծեց	Դավթյան	ԴՊՎ		փուլ	թերթ	թերթեր
Մտուցեց	Դավթյան	ԴՊՎ	N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	ԱՆ	2	12
			ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ, ԱՍՏԻՃԱՆԱՀԱՐԹԱԿԻ ԵՎ ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	 <<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ		

Պոմպի էլեկտրասնուցում Մ 1 : 250

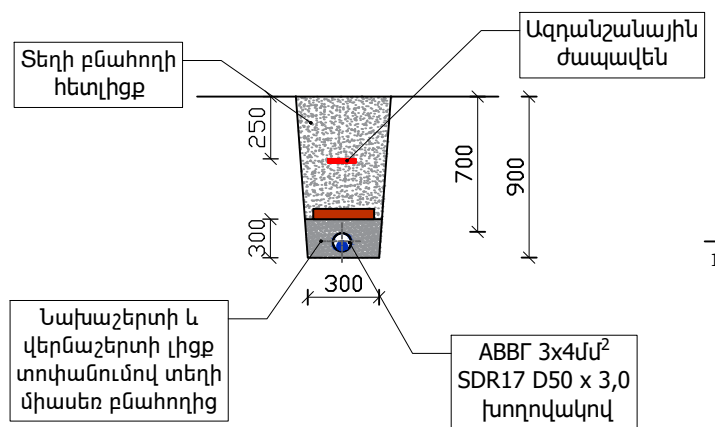
	Անվանումը	TK-1	Տիպային նախագիծ
1	Խրամուղի, տիպ T-1 (երկ. մ)	12	A11-2011.14
2	Փոխհատում ջրագծի հետ	1	A11-2011.31.1



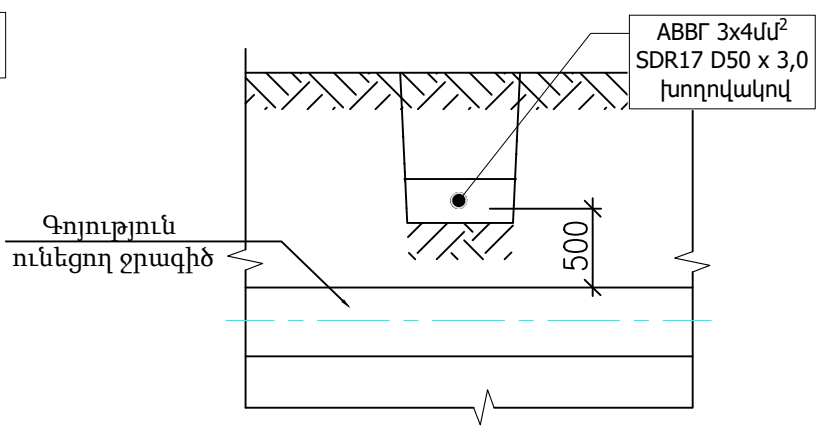
A11-2011.17
Մալուխի անցկացումը ջրագծին զուգահեռ



A11-2011.14







A11-2011.31.1







ՈՒՅԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Բոլոր աշխատանքները կատարել SU A11-2011 (A5-92) -ի, ինչպես նաև ՀՀ տարածքում գործող ներմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան

Տնօրեն	Թովմասյան		ՄԱ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական ինտեգրացիոն ապահովման կենտրոնի մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով ստորահարկ-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանականության և թեքվածության լրակառուցման նախագիծ	ԷԼ			
Գծեց	Դավթյան			N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	փուլ	թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Դավթյան				ԱՆ	1	12
					ՊՈՍՊԻ ԷԼԵԿՏՐԱՍՆՈՒՅՈՒՄ		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ՄԱՆՈՒԽԱԳԻՐ				
1	Ավտոմատ անջատիչ 10Ա	S202 C10 2P	հատ	1	Մոտակա շենքի վահանում
2	Մալուխ ալյումինե ջիղերով 3x6	ABBГ	մ	15	ГОСТ 18410-73
3	Պոլիէթիլենային խողովակ D50x3 SDR17 խրամուղով	ПНД	մ	12	ТУ: 2248-001-83945608-2009
4	Ազդանշանային ժապավեն	ЛСЭ-150	մ	12	
	ՄԱՆՈՒԽԱՅԻՆ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
5	Խրամուղու քանդում մեխանիզմով IV կարգ		մ ³	3.24	0.3x0.9x12
6	Նախաշերտի և վերնաշերտի լիցք տոփանումով տեղի միասեռ բնահողից (առանց շինարարական աղբ և խիճ) 100+200մմ		մ ³	1.1	0.3x0.3x12
7	Բնաողի ետլիցք ձեռքով		մ ³	2.14	
8	Աղյուս 250 x 120 x 65 մմ (L1մ = 8.3 հատ)		հատ	100	

Տնօրեն	Թովմասյան		ՄԱ «ՀՎԿ ԱԶԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-ի ք. Երևան, Դ. Մալյան 37 հասցեում գտնվող «Ռեֆերենս լաբորատոր կենտրոն» մասնաճյուղի բժշկական իմունակենսաբանական պատրաստուկների մոտ 150 քառ. մետր մակերեսով սառնարան-պահեստի արտաքին ջրամատակարարման և կոյուղու, աստիճանավանդակի և թեքավանդակի լրակառուցման նախագիծ	ԷԼ		
Գծեց	Դավթյան					
Ստուգեց	Դավթյան					
			N «ՄԱԾՁԲ-ՀՎԿԱԿ-2025-74»	փուլ	թերթ	թերթեր
				ԱՆ	2	12
			ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		<<ԳԵՈՔԱՐՏ>> ՍՊԸ	