


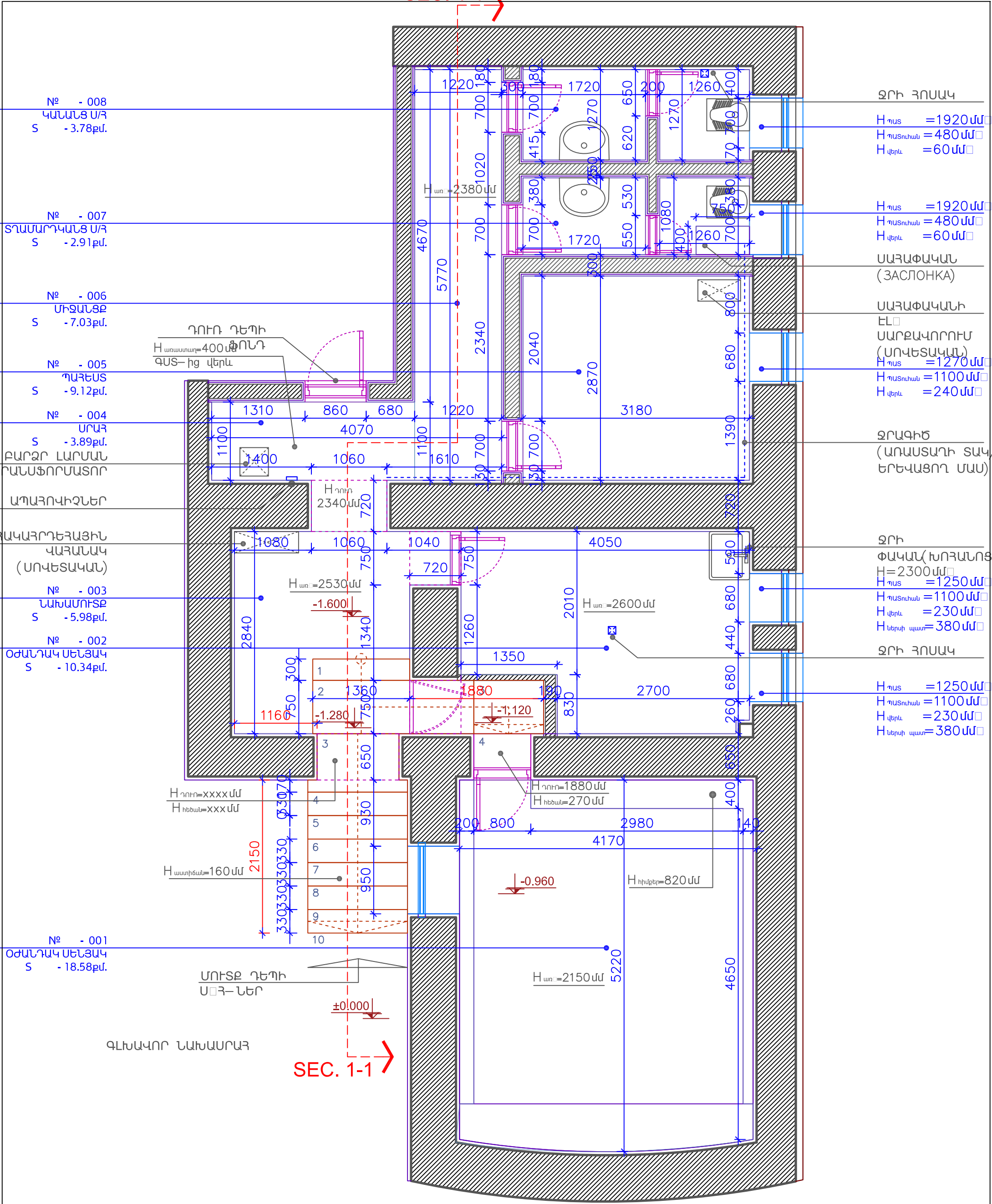


ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԹԵՐԹԵՐԻ ԹՎԱՆՇՈՒՄ ԵՎ
ԾԱԾԿԱԳՐՈՒՄ

001:	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԹԵՐԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Օ-01	ՃԼ-01
002:	ՏԱՐԱԾՔԻ ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	Մ 1:50	ՃԼ-01
003:	ԴԵՄՈՆՏԱԺԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-02
004:	ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-03
005:	ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-04
006:	ԿԱՀԱԿՈՐԱՆՔԻ ԵՎ ՍԱՐՔՍ ԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-05
007:	ԿԱՀԱԿՈՐԱՆՔԻ ԵՎ ՍԱՐՔՍ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿՈՎ	Մ 1:50	ՃԼ-06
008:	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-07
009:	ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍԱՐՔՍ ԵՎ ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-08
010:	ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ, ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԻ, ԷԼՍ ԳԾԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-09
011:	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-10
012:	ԹԱՑ ԿԵՏԵՐԻ Ա ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔՍ ԵՂ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-11
013:	ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-12
014:	ԴՈՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-13
015:	ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-14
016:	ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Մ 1:50	ՃԼ-15
017:	ՆԱԽԱՍՐԱՀԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐՍ 1Ձ1, 1Ձ2, 1Ձ3, 1Ձ4	Ա 1:25	ՃԼ-16
018:	ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐՍ 1Ձ1, 1Ձ2, 1Ձ3, 1Ձ4	Ա 1:25	ՃԼ-17
019:	ՆԱԽԱՍՐԱՀԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐՍ 1Ձ1, 1Ձ2, 1Ձ3, 1Ձ4	Ա 1:25	ՃԼ-18
020:	ԿԱՆԱՑԻ Ս/ՀՍ-Ի ՓՈՎԱԾՔՆԵՐՍ 1Ձ1, 1Ձ2, 1Ձ3, 1Ձ4	Ա 1:25	ՃԼ-19
021:	ՏՂԱՄԱՐԴԱՆՑ Ս/ՀՍ-Ի ՓՈՎԱԾՔՆԵՐՍ 1Ձ1, 1Ձ2, 1Ձ3, 1Ձ4	Ա 1:25	ՃԼ-20

ՏՆՕՐԵՆ	Ռ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՔՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐՆ 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒՇՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-01	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԵՐԴ-Ա-0136			ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	«ՄԿՐԴ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊԸ		



ՏՆՕՐԵՆ	ՈՒՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԲՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՆԻՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏՎԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	ԴՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-02	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԵՐԴ-Ա-0136			ՏԱՐԱԾՔԻ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳՈՐԽ» ՍՊՈ		

ՄԻՋԱՆՑՔԱՅԻՆ
ՄԱՍ



ՆԱԽԱՍՐԱՅԻ
ՄԱՍ

ՔԱՆԴԱՆ
ԵՆԹԱԿԱ
ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐ

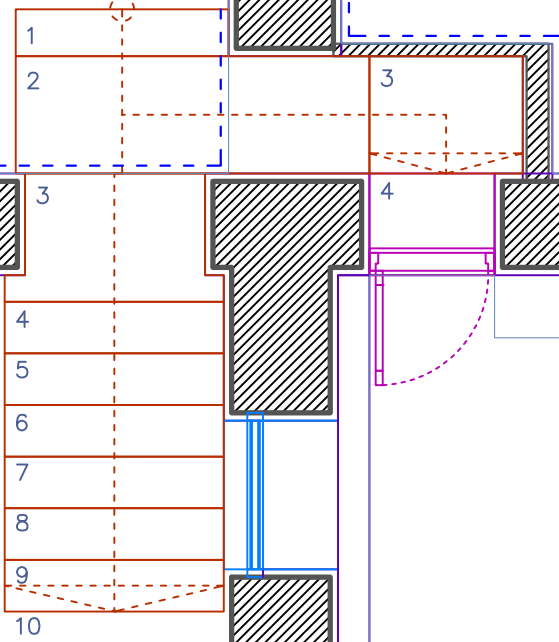
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ
ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑԻ
ՄԱՍ

ՊԱՅԵՍԱՅԻՆ
ՍԵՆՅԱԿԻ
ՄԱՍ

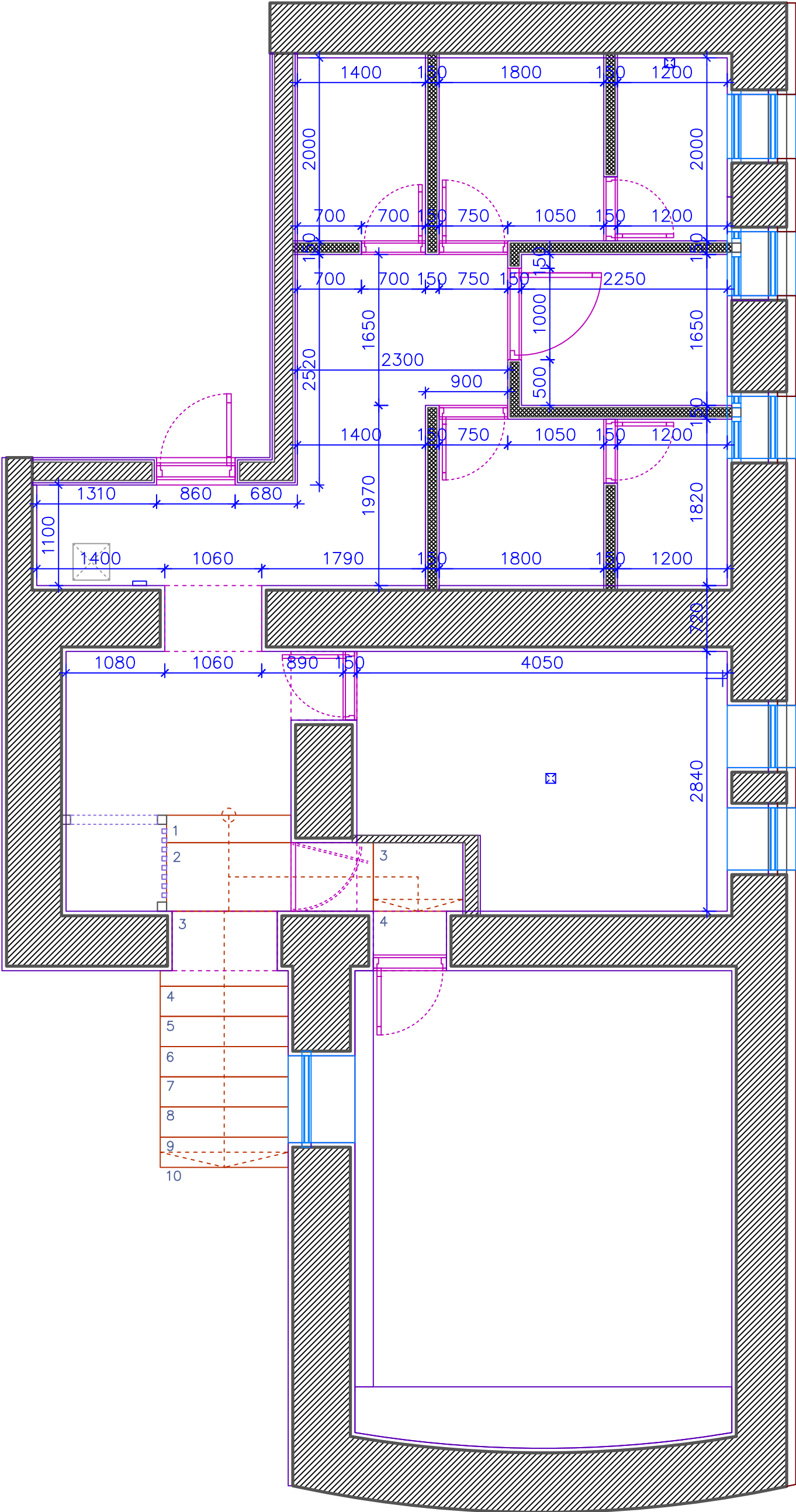
ԽՈՂԱՆՈՑԱՅԻՆ
ՍԵՆՅԱԿԻ
ՄԱՍ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ
ՈՒՆԵՑՈՂ
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ
/
ՓՈԽԱՐԻՆԿՈՂ

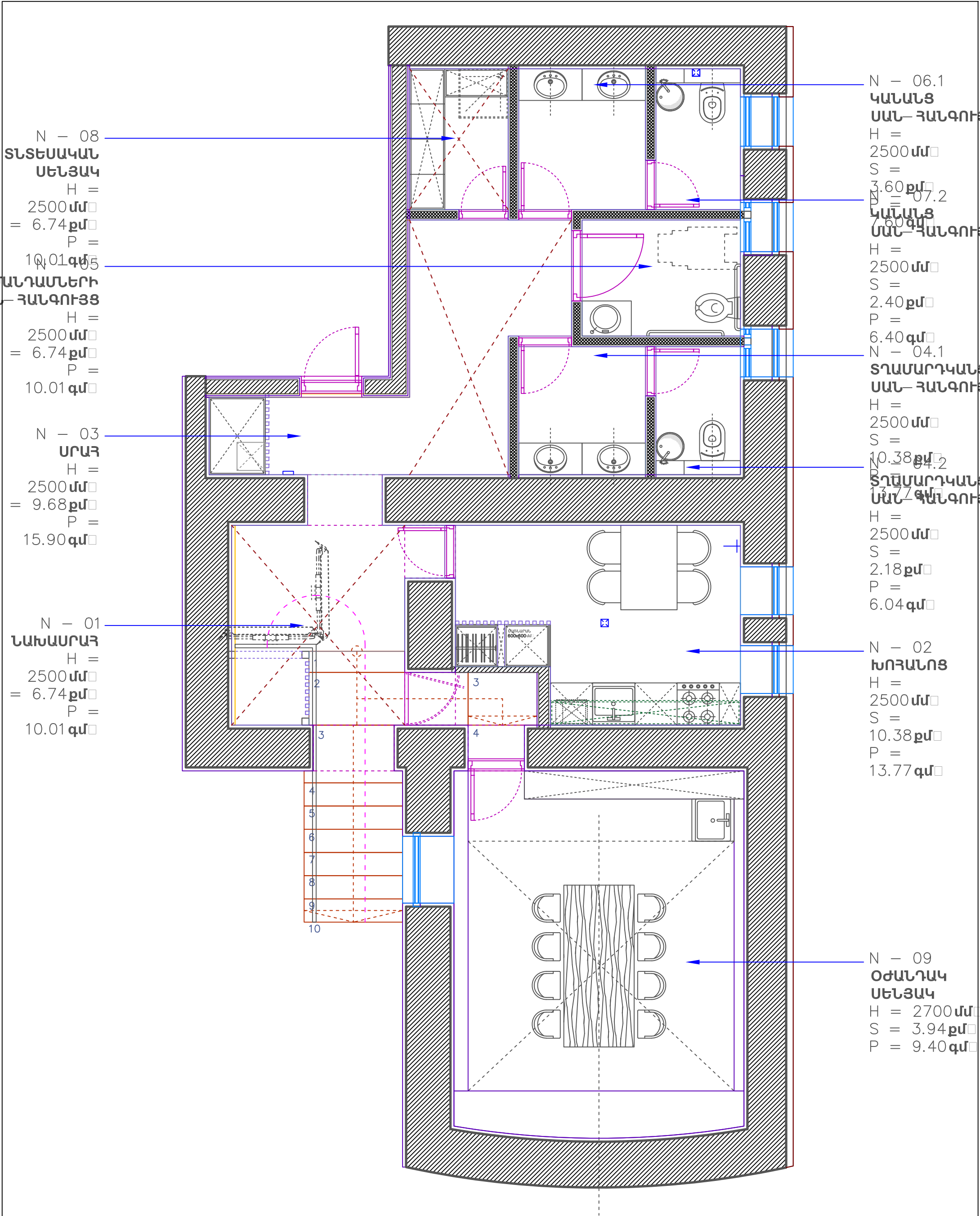
ՕԺԱՆԴԱԿ
ՍԵՆՅԱԿԻ
ՄԱՍ



ՏՆՕՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՔՈԿՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-03	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136			ԴԵՄՈՆՏԱԺԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՄՊԸ	



ՏՆՕՐԵՆ	ՈՒՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՃ	ԴՒՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-04	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136			ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊԸ		



N – 08
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ
ՍԵՆՅԱԿ
H =
2500մմ
S = 6.74քմ
P =
10.01գմ

N – 03
ՍՐԱՅ
H =
2500մմ
S = 9.68քմ
P =
15.90գմ

N – 01
ՆԱԽԱՍՐԱՅ
H =
2500մմ
S = 6.74քմ
P =
10.01գմ

N – 06.1
ԿԱՆԱՆՑ
ՍԱՆ–ՀԱՆԳՈՒՅՑ
H =
2500մմ
S =
3.60քմ
P =
7.60գմ

N – 07.2
ԿԱՆԱՆՑ
ՍԱՆ–ՀԱՆԳՈՒՅՑ
H =
2500մմ
S =
2.40քմ
P =
6.40գմ

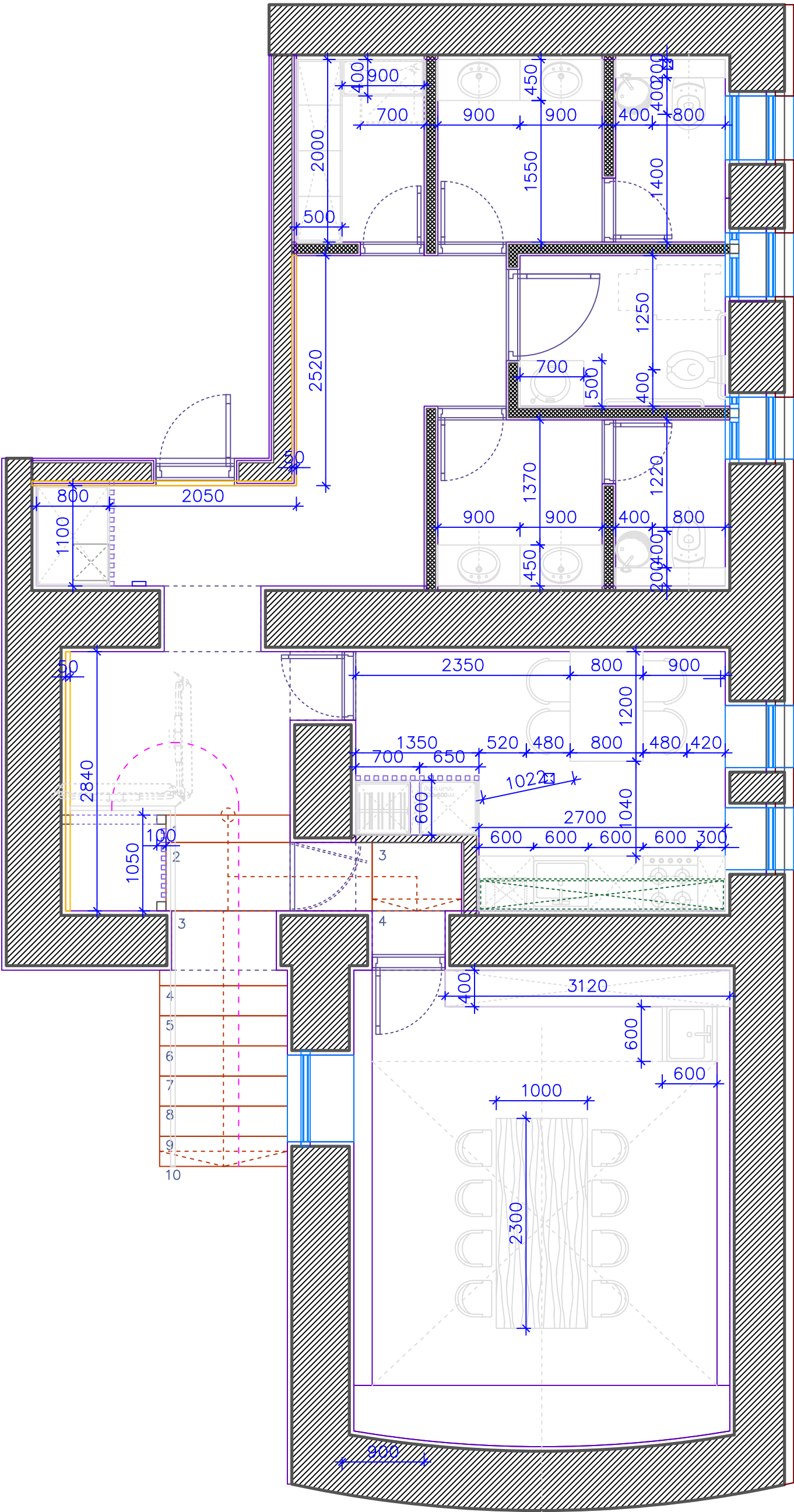
N – 04.1
ՏՂԱՍԱՐԴԱՆՑ
ՍԱՆ–ՀԱՆԳՈՒՅՑ
H =
2500մմ
S =
10.38քմ
P =
13.77գմ

N – 04.2
ՏՂԱՍԱՐԴԱՆՑ
ՍԱՆ–ՀԱՆԳՈՒՅՑ
H =
2500մմ
S =
2.18քմ
P =
6.04գմ

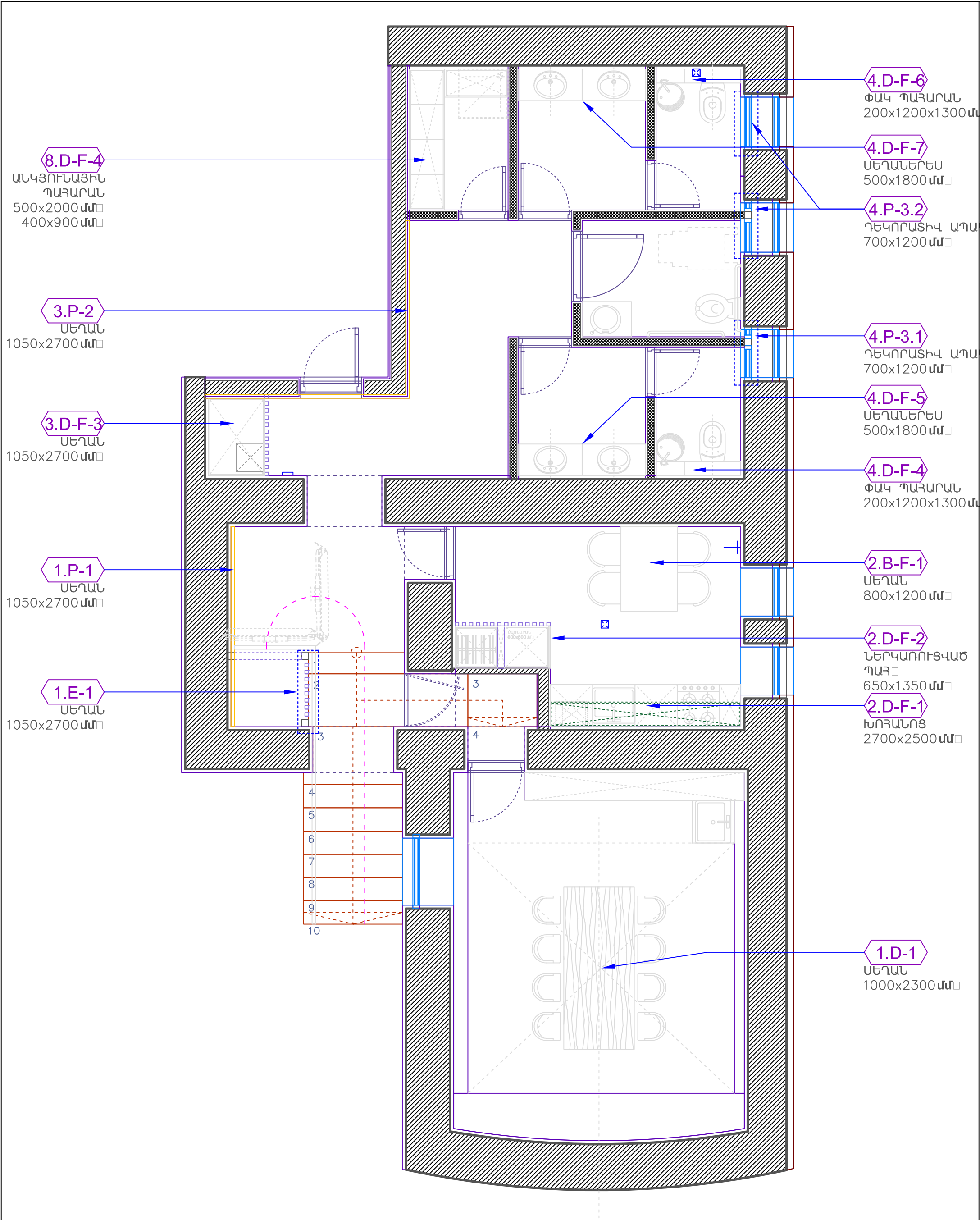
N – 02
ԽՈՐԱՆՈՑ
H =
2500մմ
S =
10.38քմ
P =
13.77գմ

N – 09
ՕԺԱՆԴԱԿ
ՍԵՆՅԱԿ
H = 2700մմ
S = 3.94քմ
P = 9.40գմ

ՏՆՕՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՐԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-05	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԵԲԴ-Ա-0136			ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈԸ		



ՏՆՕՐԵՆ	ՈՒՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԴԱՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՐԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՅ	ԴՒՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-06	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136			ԿԱՀԱՎՈՐԱՆՔԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՐԴ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈ		



ՏՆՕՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-07	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136			ԿԱՀԱՎՈՐԱՆՔԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿՈՎ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՐԸ		



№	ՆՇԱՆ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ
1		ԱՌԱՍՏԱՐԻ ՎՐԱ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԿԵՏԱՅԻՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	7 հաւա
2		ԱՌԱՍՏԱՐԻ ՄԵՋ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԿԵՏԱՅԻՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	25 հաւա
3		ԱՌԱՍՏԱՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	---
4		ԿԱԽՈՎԻ ՋԱՅ	---
5		ՋԱՅ	---
6		ՏՈԵԿԱՅԻՆ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	---
7		ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	3 հաւա
8		ԿԱՅՈՒՅՅԵԻ ՎՐԱ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	---
9		ԿԱՅՈՒՅՅԵԻ ՎՐԱ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ ԼՈՒՄԱՏՈՒ	---
10			
11		LED ԼՈՒՄԱՐԻՈՂԱՅԻՆ ԺԱՊԱԿԵՆ	27գմ.
12		ԿԱՅՈՒՅՅԵԻ ՄԵՋ ՄՈՆՏԱԺՎՈՂ LED ԼՈՒՄԱՐԻՈՂԱՅԻՆ ԺԱՊԱԿԵՆ	2.7գմ.
13			
14			

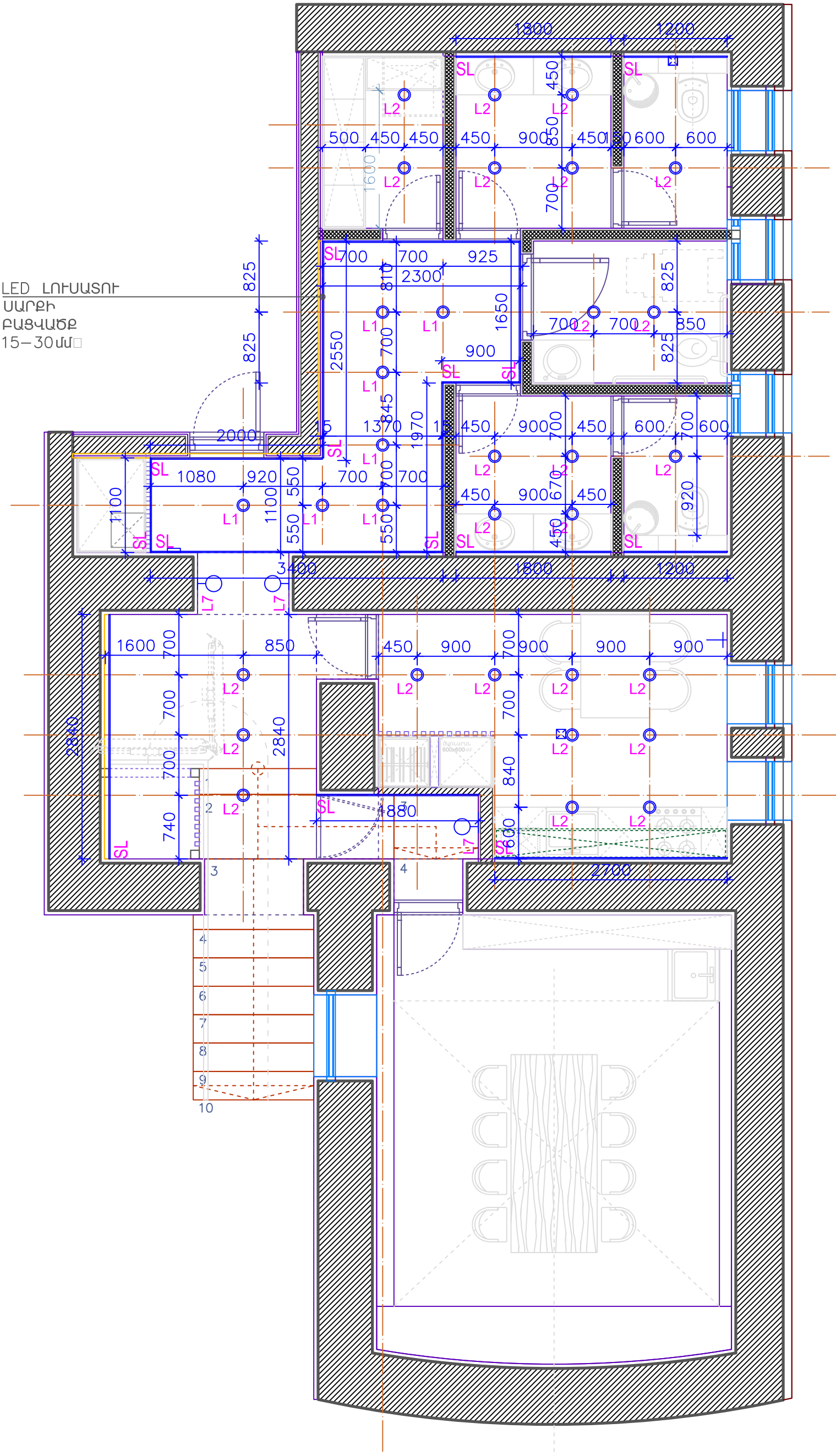
1. ՍԱԼ-ՀԱՐԳԻՆՅԱՅԵՐԿՐԱԿ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԵՆ ԶԱՏԱԿԻ
ՀԱՐԳԻՐԻՉԼՈՆԱՅԱԻԿ, ԱՅՈՒՐԻՐԱԿ ԴԵՊՈԻ ՊԱՏԵՐ ՄԻՆԵԿ-
2000
2. ԿԱՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՏԱԿԻ ԱՄԼԻԿՆԵՐԻ ԸՆԴԻ
ԴԵՊՈԻՐԱԿ ԸՆԴՈՒՄԵՆ 2000
3. ՏԱՐԲԵՐ ԾԱՅԿՈՒԹՅԱՆԻ ՀԱՐԳԻՐԱԿ (ՇԽԿ)
ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ Ե ԿԱՐԻ ՄԻՋՈՑԻԿ 2010
ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՐ, ԼՅԱՅԵ ԳՈՐԱԿԱՐԻ ՄԻԼԿՈՒՆԵ
ՀԵՐԱՄԵՏԻԿԱԿ (ԳՈՒՅԻ ԸՆԴՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ՀԱՏԱԿԻ
ԾԱՅԿՈՒԹՅՈՒՆ ԳՈՒՄԻ)
4. ԵԿԱԿԵԼԱՄԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍՍԱՆՈՒՄ Ե
ԾԱՅԿՈՒԹՅՈՒՆ ԿՈՒԿՐԵՏ ՄԱՆԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ (ՊԱՏԿԻՐԵՆՈՒ ԴԵՊՈԻՐԱՄ ԱՆՔՐԱԾԵՏ Ե ՀԱՅԿԻ




N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L-y	ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y-y	ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐՏԱՆԴԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D-y	ԴՈՆԵՐ	
F-y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M-y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՍԵՆՏԵՐ	
P-y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T-y	ԶԱՐ, ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F-y	ԿԱՀԱՎՈՐԱՆԷ(ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F-y	ԿԱՀԱՎՈՐԱՆԷ(ՊԱՏԿԵՐՈՎ)	
x.S-y	ՍԱՆ- ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E-y	ՍԱՐՋԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

ՆՈՒՄԵՐՆԵՐ՝

X – ԷԶՄՊԼԻԿԱՑԻԱՅՈՒՄ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐՆ Է

Y – ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՈ



ՏԵՕՐԵՆ	Ռ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԲՈՒՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆՈՒՆԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԵՐ Ն 02-25
ՆԳՃ	Ղ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ՃԼ-08
			ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ»ՍՊԸ	
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԵՐԴ-Ա-0136					

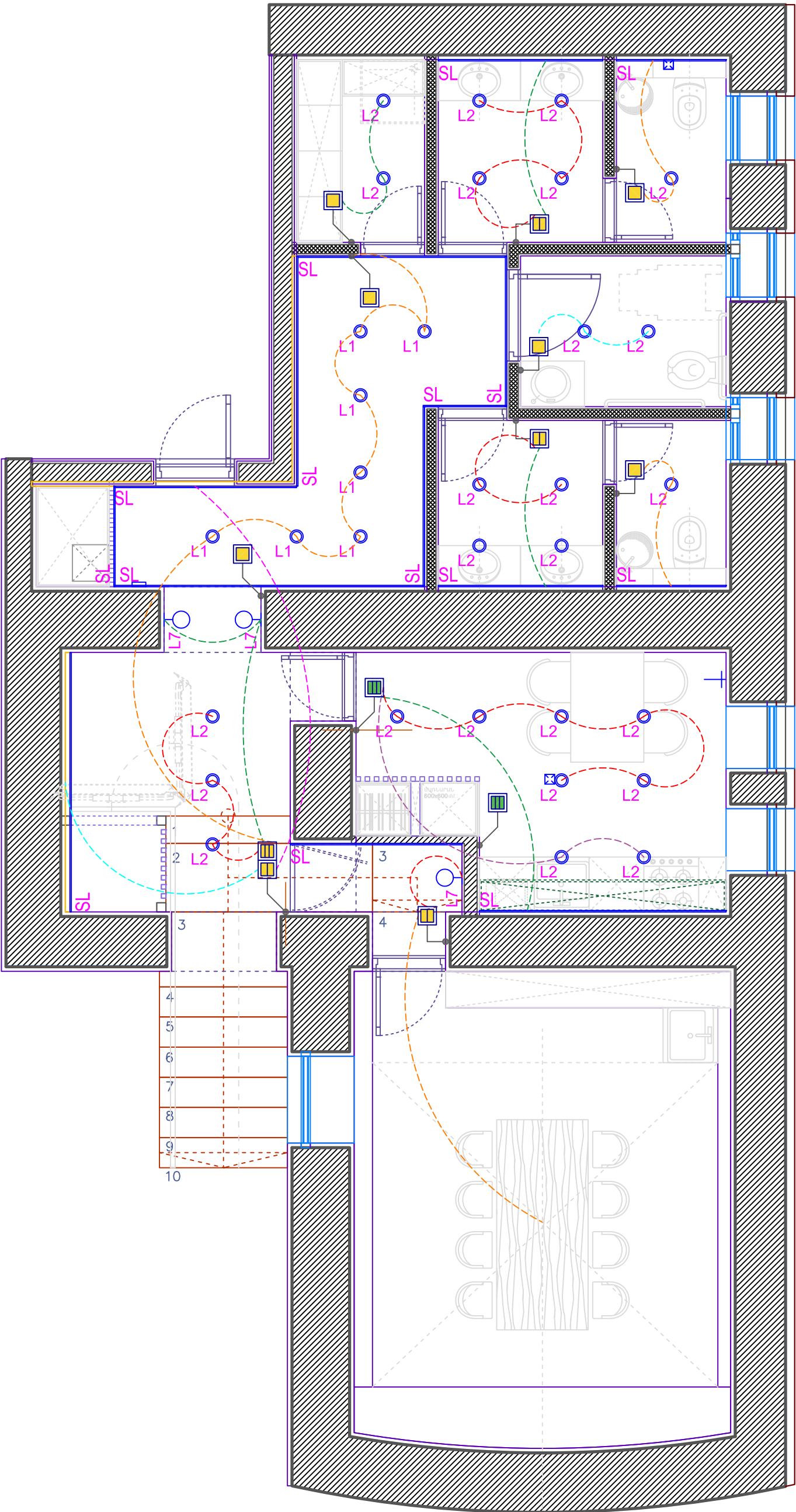
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Nº	ՆՇԱՆ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ
1		ԱՆՁԱՏԻՉ ՄԵԿԱՏԵՂԱՆԻ	6 հառ
2		ԱՆՁԱՏԻՉ ԵՐԿԱՏԵՂԱՆԻ	4 հառ
3		ԱՆՁԱՏԻՉ ԵՐԵՋՍԵՂԱՆԻ	1 հառ
4		ՈՒՎԵՐՍ ԱՆՁԱՏԻՉ ՄԵԿԱՏԵՂԱՆԻ	
5		ՈՒՎԵՐՍ ԱՆՁԱՏԻՉ ԵՐԿԱՏԵՂԱՆԻ	
6		ՈՒՎԵՐՍ ԱՆՁԱՏԻՉ ԵՐԵՋՍԵՂԱՆԻ	2 հառ
7		ԴԻՍՄԵՐ	
8		ԳԼԽԱՎՈՐ(MASTER) ԱՆՁԱՏԻՉ	1 հառ
9		ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԿԱԴՐԱԿԱՆ ԱՆՁԱՏԻՉ	
10			
11			
		ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՔ	
		ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԸ ՄԻԱՎՈՐԵԼ ՄԵԿ ԽՄԲԻ ՄԵՋ	
		ԲԱՇԽԻՉ ՎԱՅԱՆ	

ԿԱՅԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՍԱՐՁԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L-y	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y-y	ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐԱՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D-y	ԴՈՆԵՐ	
F-y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M-y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P-y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T-y	ՔԱՐ, ԿԵՐԱՄՈՂԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ(ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ(ՊԱՏԿԵՐՈՎ)	
x.S-y	ՍԱՆ-ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E-y	ՍԱՐՁԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

ՊՐՏԵՂ՝
X - ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐԱՐԱՏԻՎ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐՆ Է
Y - ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ



ՏՆՕՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԲՈՎՍԵՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ				ԹԵՐԹ ՃԼ-09
		ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՍԱՐՁԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ԱՆՁԱՏԻՉՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՎՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ				«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈԸ
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136						MKRD projection

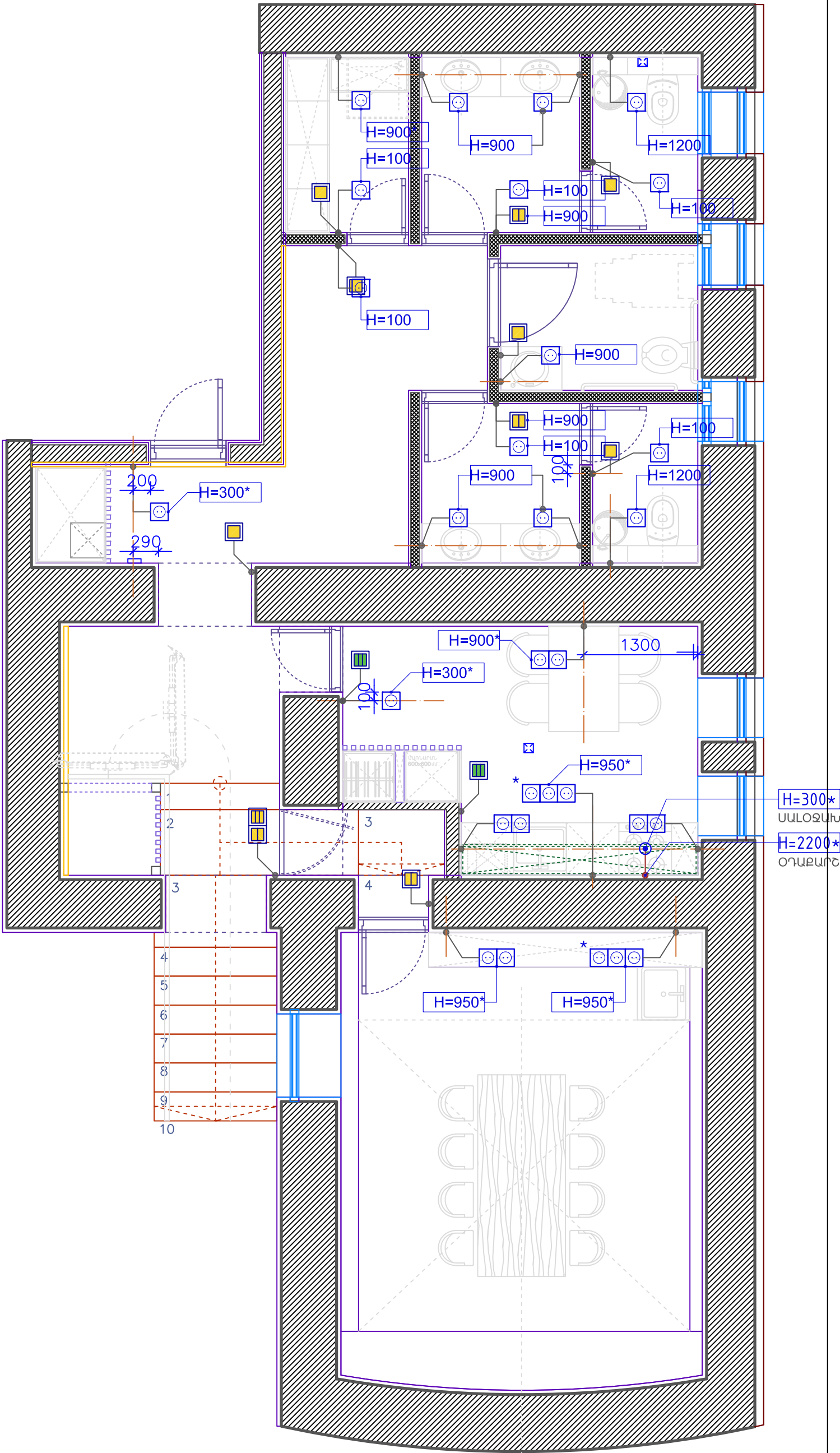
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



Nº	ՆՇԱՆ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ
1		ՎԱՐԴԱԿ ՍԵՎՍԵՂԱՆԻ 220V	3 հաւտ
2		ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԵՍԵՂԱՆԻ 220V	4 հաւտ
3		ՎԱՐԴԱԿ ԵՐԵՍԵՂԱՆԻ 220V	2 հաւտ
4		ՎԱՐԴԱԿ ՉՈՐՍՍԵՂԱՆԻ 220V	
5		ՎԱՐԴԱԿ ՈՒԺԱՅԻՆ 380V (ՆԵՐՎԱՌՈՒՅՎՈՂ ՋԵՌՈՑ)	
6		ՎԱՐԴԱԿ ԽՈՆԱԿԱԿԱՑՈՒՄ 220V	13 հաւտ
7		ՎԱՐԴԱԿ ԽՈՆԱԿԱԿԱՑՈՒՄ 220V ԵՐԿԱՍԵՂԱՆԻ	
8		ԼԱՐԻ ԴՈՒՐԱԲԵՐՈՒՄ ЭЛЕКТРОВЫВОД	
9		ՎԱՐԴԱԿ ՀԵՌՈՒՄՍԱՑՈՒՅՑԻ	
10		ՎԱՐԴԱԿ ԻՆՏԵՐՆԵՏԱՑԻՆ	
11		ՎԱՐԴԱԿ ՀԵՌՈՒՄՍԱՑԻՆ	
12		ՎԱՐԴԱԿ ՀԵՌՈՒՄՍԱՑՈՒՅՑԻ	
13		ԹԵՐՄՈՒՆԳՈՒԼԱՑԱՏՈՐ	
14		ԹԵՐՄՈՒՆԳՈՒԼԱՑԱՏՈՐ	

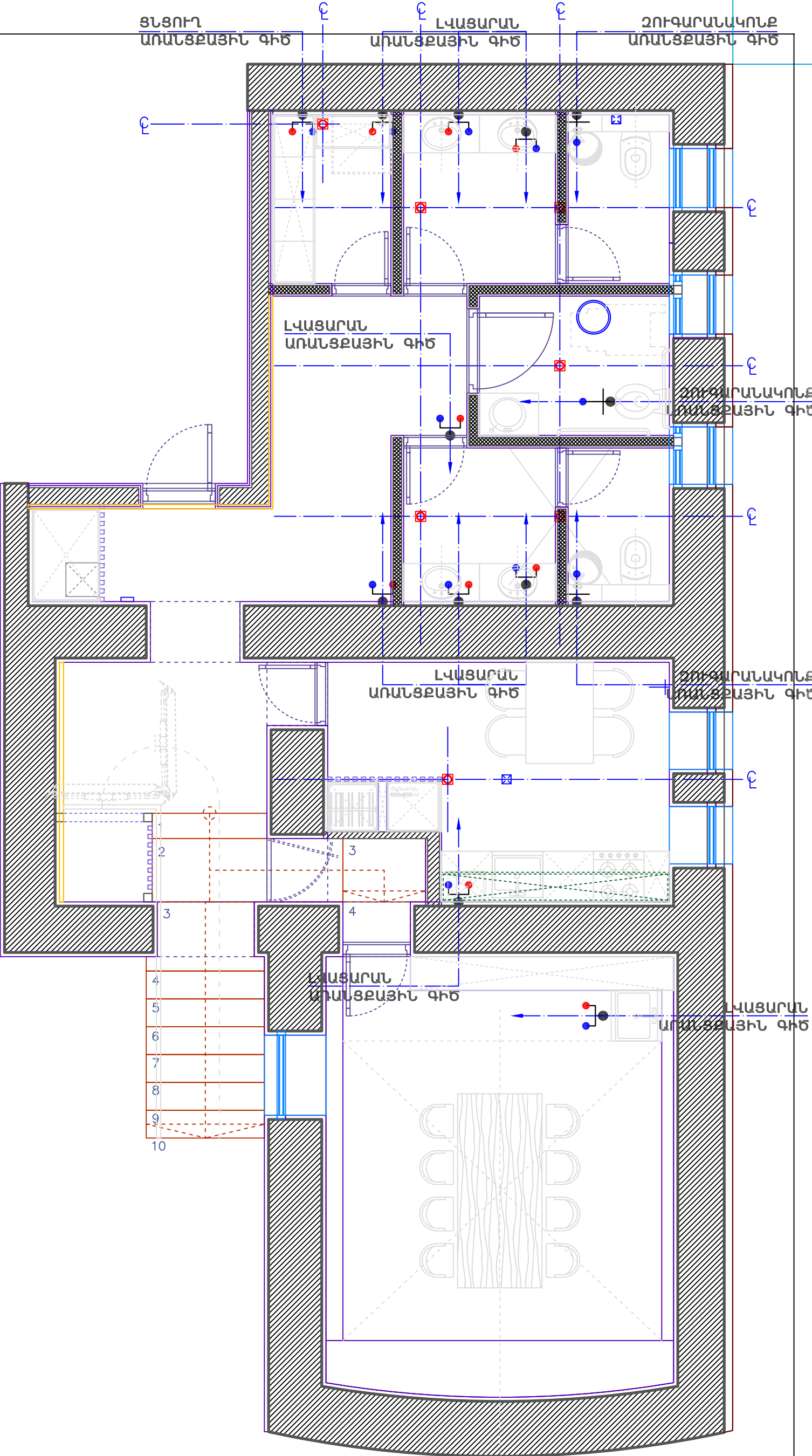
ԿԱՅԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L-y	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y-y	ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D-y	ԴՈՆԵՐ	
F-y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M-y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P-y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T-y	ՔԱՐ, ԿԵՐԱՄՈՂԱՐԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏԿԵՐՈՎ)	
x.S-y	ՍԱՆ-ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E-y	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

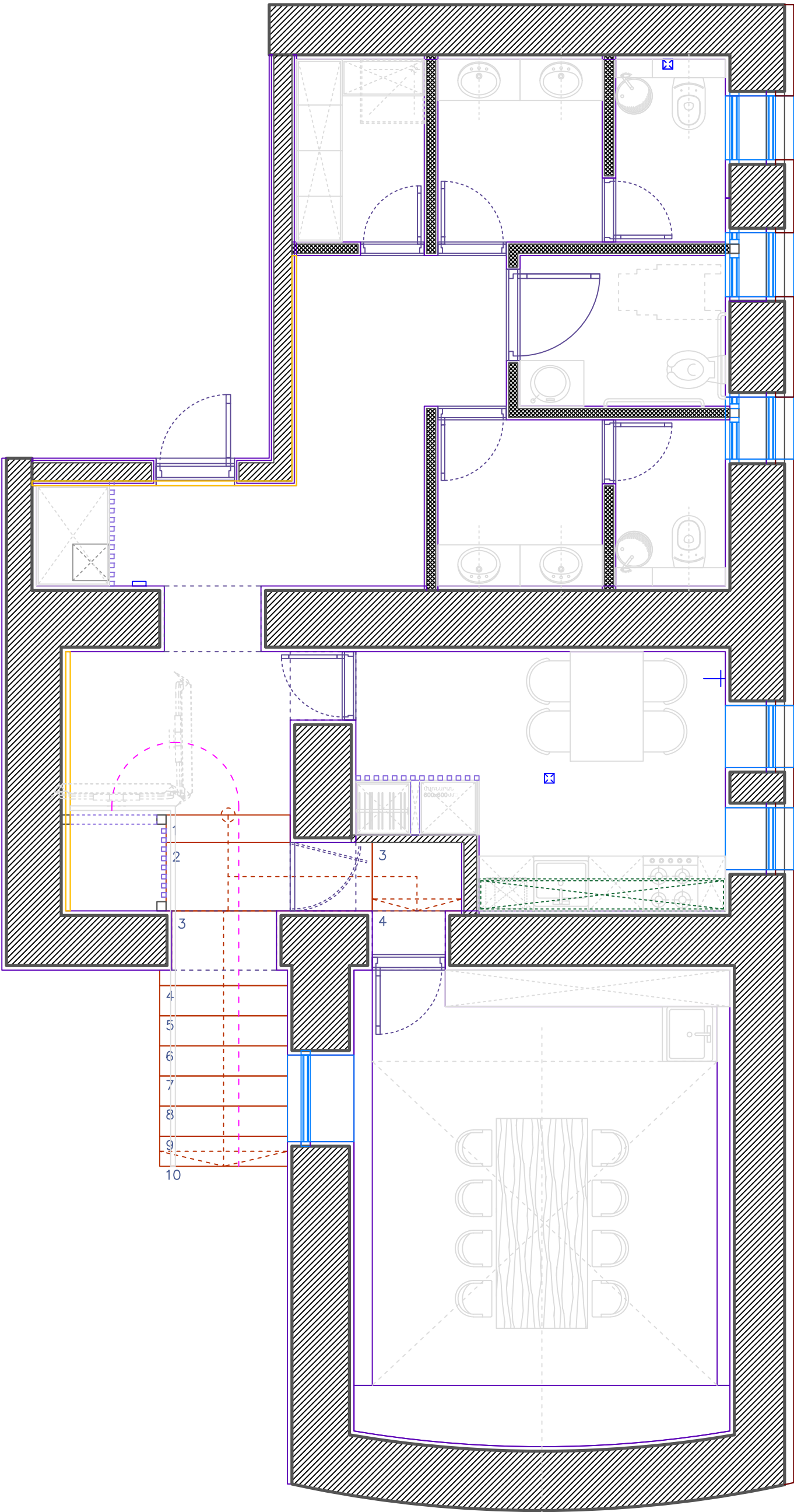
ՊՐՏԵՂ՝
X - ԷԼԵՄԵՆՏԱՅԻՆ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐՆ Է
Y - ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ



ՏՆՕՐԵՆ	Ռ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐՆ 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-010	---
			ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ, ԱՆՋԱՏԻՉՆԵՐԻ, ԷԼ. ԳԾԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՊՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊԴ		<div><div>MKRD</div><div>projection</div></div>
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136						



ՏՆՕՐԵՆ	Ռ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԴԱՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՊԱՏԿԵՐ՝ Ն 02-25
ՆԳՅ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ		ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃԼ-012	ԹԵՐԹԵՐ —
		ԹԱՅ ԿԵՏԵՐԻ ԵՎ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱԳՄԱՆ Հ.		«ՄԿՐԴ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈԸ		
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136				MKRD projection		



ՏՆՕՐԵՆ	Ռ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՐՀԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՃ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-013	---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136			ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՍԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՐԴ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊԸ		

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՆՇԱՆ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
<div><div></div><div>G.B. +3050</div></div>	ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԻՑ
<div><div></div><div>0.000</div></div>	ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԻԶԵՑՄԱՆ ՆԻՇ՝ ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ՀԱՐԴԱՐՎԱԾ ԱՌԱՍՏԱՂ
<div><div></div><div></div></div>	ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԵՎ ՊԱՏԻ ԲԱԺԱՆԱՐԱՐ՝ ԹԱՔԼՎԱԾ ՊՐՈՖԻԼ
<div><div></div><div></div></div>	ԳԻՊՍՈՍՏՎԱՐԱԹՅՈԹ ԱՌԱՍՏԱՂ
<div><div></div><div></div></div>	ՕՂԱՄԴԻՉ ՃԱՂԱԿԱՆԱԿ

- C-1

ԳԻՊՍՈՍՏՎԱՐԱԹՅՈԹ ԱՌԱՍՏԱՂ
- C-2

ԽՈՆԱԿԱԿԱՅՈՒՆ
ԳԻՊՍՈՍՏՎԱՐԱԹՅՈԹ ԱՌԱՍՏԱՂ
- C-3

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՆՅՈՒԹԵՐՈՎ ԱՌԱՍՏԱՂ
- C-4

ՆԵՐԿՎԱԾ ԱՌԱՍՏԱՂ
- ԹԱՔԼՎԱԾ ՊՐՈՖԻԼ
- ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ LED ԼՈՒՍԱՏՈՒ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐԻ ԻԶԵՑՈՒՄԸ ՈՐՈՇՎՈՒՄ Է ԱՅՆ ԱՆՂՐԱԺԵՑ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՄԸ, ՈՐԻ ԴԵՊՁՈՒՄ ՀՆԱՐԱՎՈՐ Է ՕՂԱՏԱՂ ՈՐԻՆԵՐԻ ԱՆՅԱՑՈՒՄԸ
- ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՀԱՐՈՒՄԸ (ПРИМЫКАНИЕ) ՊԱՏԵՐԻՆ ԻՐԱԿԱՆԱԳՈՒՄ Է ԹԱՔԼՎԱԾ ՊՐՈՖԻԼՆԵՐՈՎ
- ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ, ԱՆՂՐԱԺԵՑ ԿՈՆՏՐՈԼԿՑԻԱՆԵՐԻ ՈՒ ՄԻՋՆՈՐԱՆԵՐԻ ՄՈՆԻՏՈՐԻՑ ՀԵՏՈ, ՀԱՏԱԿԻ ՀՈՐԻՉՈՆԱԿԱՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ, ՀՆԱՐԱՎՈՐ Է ՉԱՓՍԵՐԻ ՉՆՉԻՆ ՓՈԹՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
- ԲՈՒՐ ՏԵՂԱԿԱՊՈՒՄՆԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ԶԱՐԴԱՐՎԱԾ ՊԱՏԵՐՈՎ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐԱՆԵՐՈՎ, ԱՆՂՐԱԺԵՑ Է ՀԱԾԿԻ ԱՌՆԵԼ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ՇԵՂՈՒՄՆԵՐԸ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆ ՉԱՓՍԵՐԻ ՄԵՉ

ՍԵՆՔԵՐԻ ԷԶՄՊԼԻԿԱՑԻԱ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵՐԵՍ
1	ՆԱԽԱՍՐԱՅ	3.42քմ
2	ՊԱՅԱՐԱՆ	3.80քմ
3	ՍԱՆ– ՀԱՆԳՈՒՅՑ	7.50քմ
4	ԽՈՐԱՆՈՑ	8.67քմ
5	ԸՆԴ ՍԵՆՀՅԱԿ	14.30քմ
6	ԱԾԽԱՏԱԳՈՏԻ	5.20քմ
7	ՆՆՋԱՐԱՆ	11.75քմ
8	ԼՈՋԻԱ	4.14քմ

ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L–y	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y–y	ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐԱԴՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D–y	ԴՈՆԵՐ	
F–y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M–y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P–y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T–y	ՔԱՐ, ԿԵՐԱՄՈՐԳՐԱՆԻՏ, ՓԱՅՑ	
x.B.F–y	ԿԱՀԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F–y	ԿԱՀԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏԿԵՐՈՎ)	
x.S–y	ՍԱՆ– ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E–y	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

ՈՐՏԵՂ՝
X – ԷԶՄՊԼԻԿԱՑԻԱՅՈՒՄ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐՆ Է
Y – ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

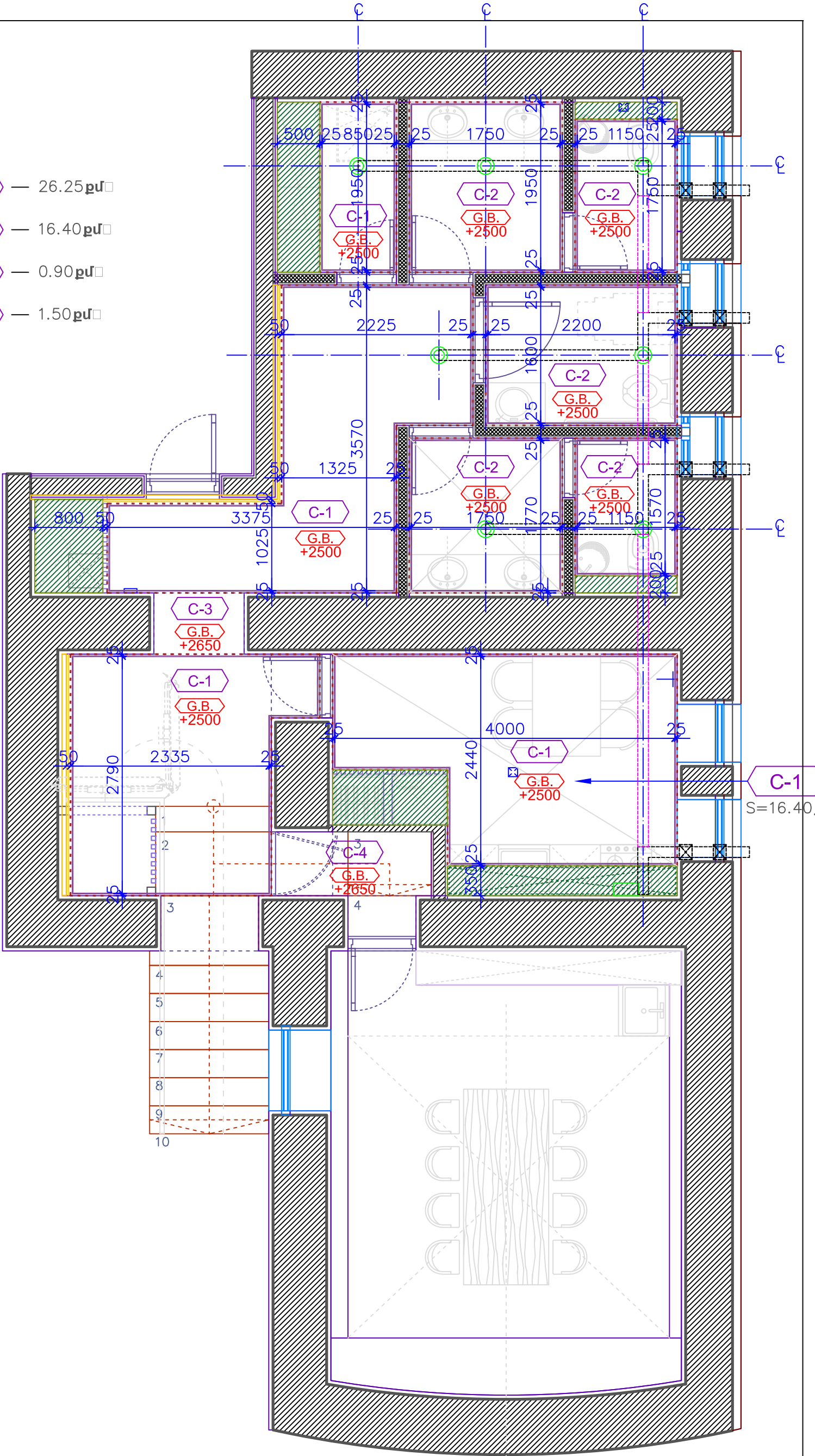
- C-1

— 26.25քմ
- C-2

— 16.40քմ
- C-3

— 0.90քմ
- C-4

— 1.50քմ



ՏՆՈՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՆՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՐԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ Ն 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՃԼ-014	—
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136			ԱՌԱՍՏԱՂԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈԸ		<div>MKRD</div> <div>projection</div>

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նշան	ԲԱՑՎԱԾՔԻ ԶԱՓՍԵՐ	ԲԱՑՄԱՆՔԱՆ ՏԻՊ	ՔԱՆԱԿ	ԴԻՐՔ
D-1	1000x2200մմ	ԱՋ.	1	ՍՈՒՏՔ
D-2	800x2200մմ	ԱՋ.	1	ՍԱՆ– ՀԱՆԳ
D-3	800x2200մմ	ԱՋ.	1	ԽՈՐՀԱՆՈՑ
D-4	800x2200մմ	ԱՋ.	1	ՆՆՋԱՐԱՆ
D-5				
D-6				

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1.

ԴՈՒՆ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԶԱՐԱՐԱՐՎԱԾ ՀԱՏԱԿԻՑ ԾԵՏԵԼ ԱՐՏԱԴՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻՑ
2.

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ–ՀԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿ ՀԱՆՁՆԱՐԱՐՎՈՒՄ Է ԿԱՏԱՐԵԼ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԶԱՓՈՒՄՆԵՐ ԱՆՍԻՋԱԿԱՆՈՐԵՆ ԱՐՏԱԴՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ
3.

ԴՈՒՆ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՍՈՒՏԱԺՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԸՍՏ ԱՐՏԱԴՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱՐԱՐԱԿԱՆՆԵՐՈՎ

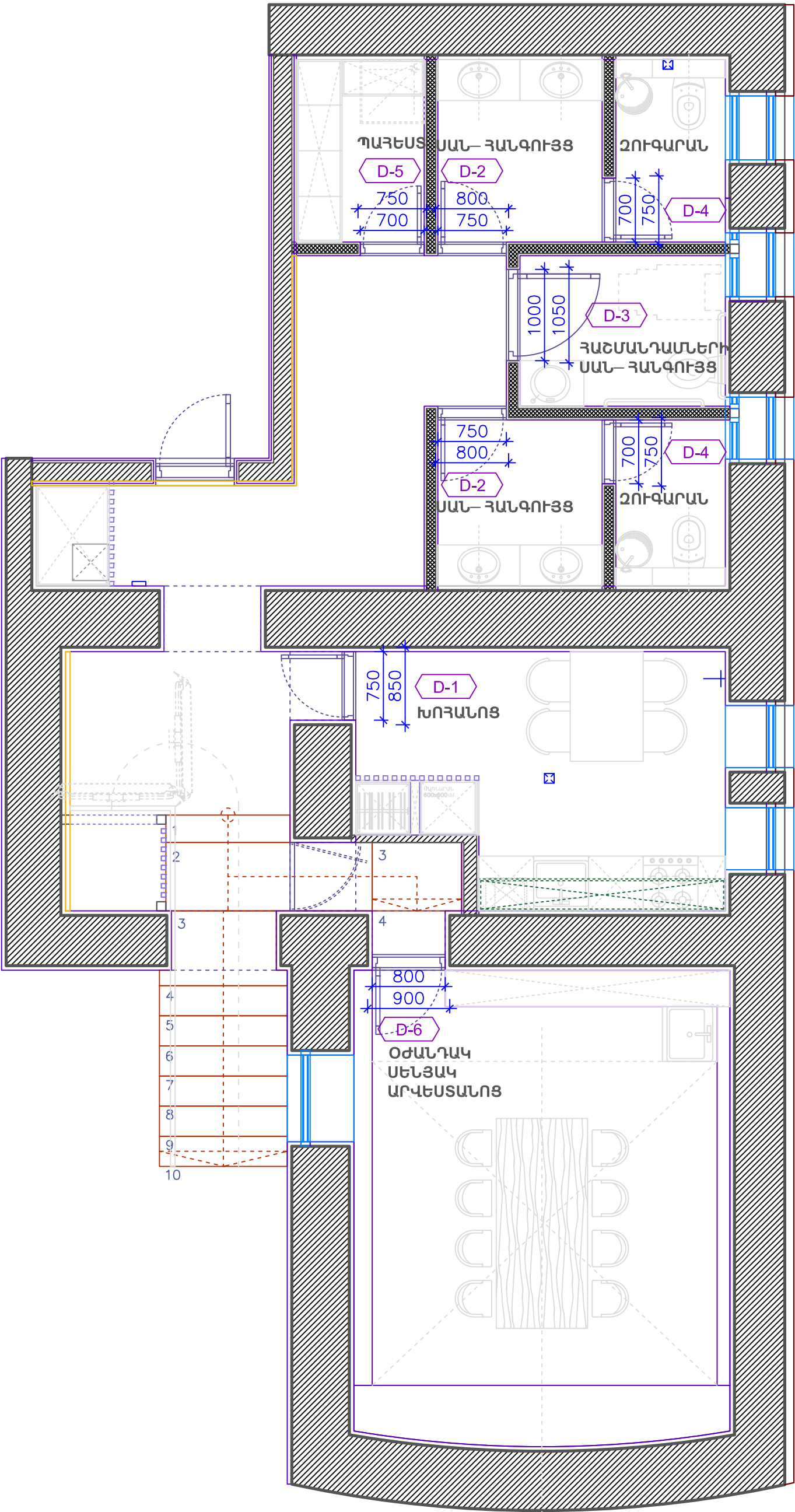
ԿԱՀԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԿԱՆՇԱՎՈՐՈՒՄ

N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L–y	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y–y	ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D–y	ԴՈՒՆԵՐ	
F–y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M–y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P–y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T–y	ՊԱՏՎԱԾՔ ԶԱՐ, ԿԵՐԱՄՈՂԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F–y	ԿԱՀԱՎՈՐԱՆՔ(ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F–y	ԿԱՀԱՎՈՐԱՆՔ(ՊԱՏՎԵՐՈՎ)	
x.S–y	ՍԱՆ– ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E–y	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

ՊՐՏԵՂ՝

X – ԷԼՍՊՈԼԻԿԱՑԻԱՅՈՒՄ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐՆ Է

Y – ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ



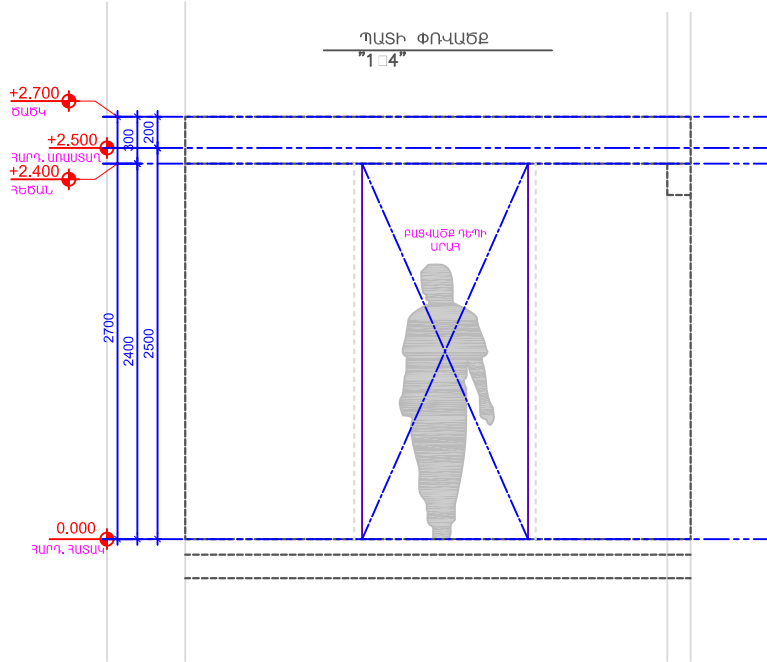
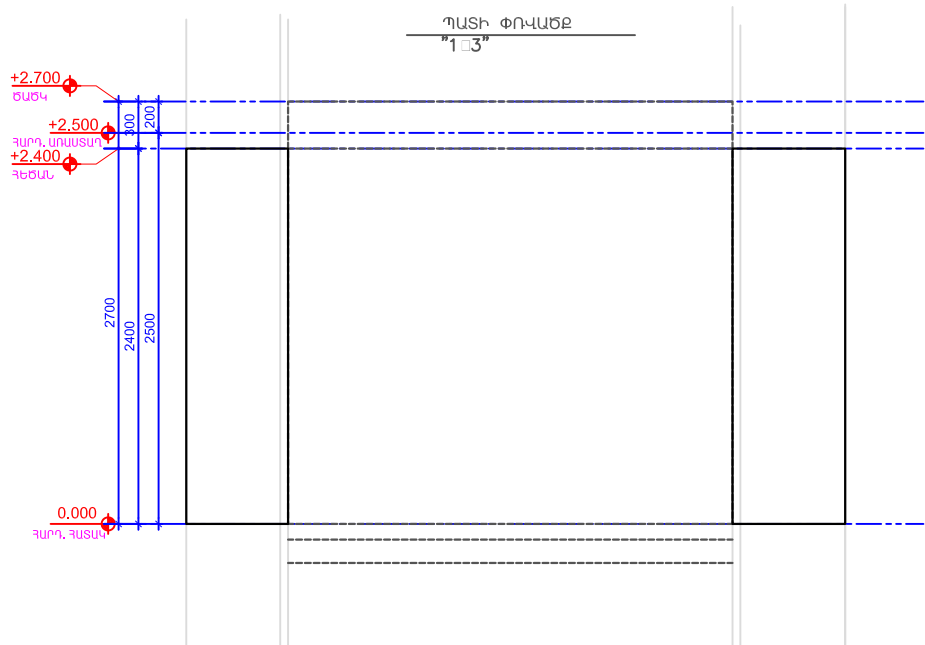
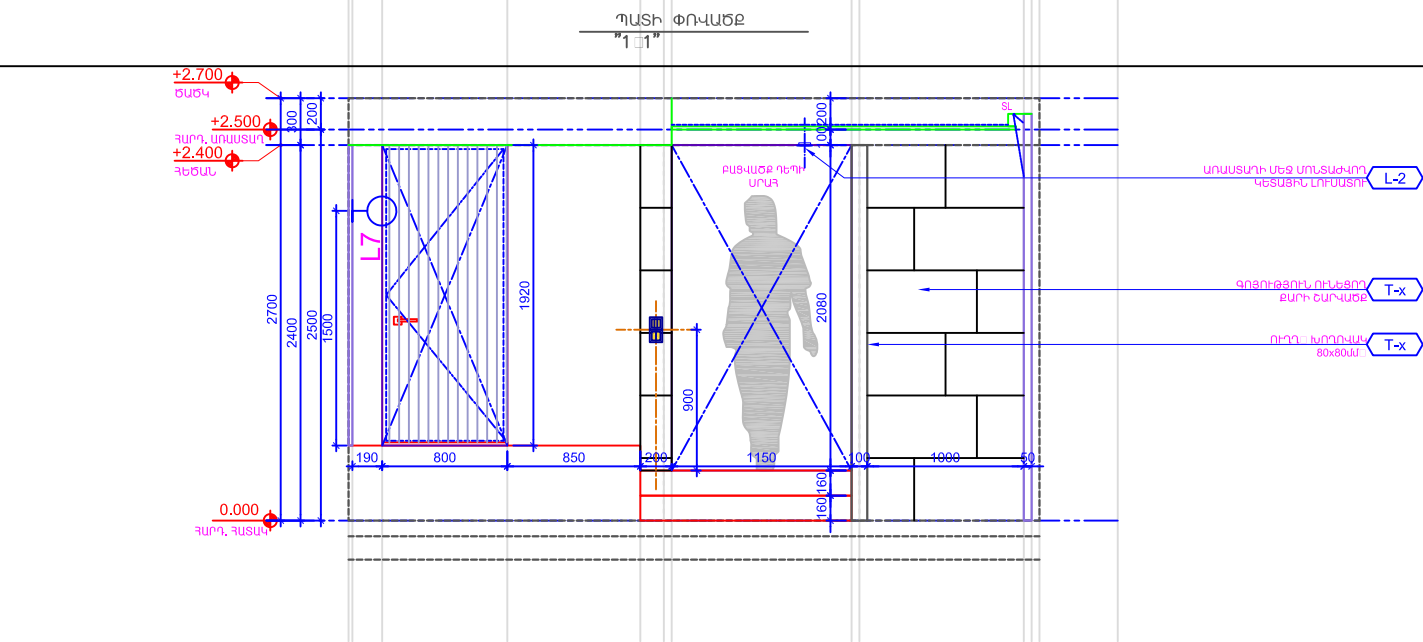
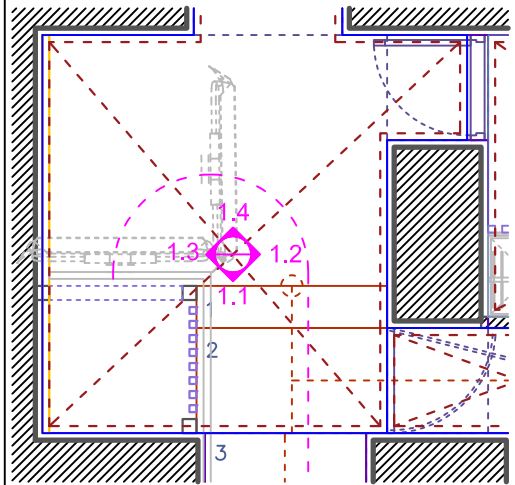
ՏՆՕՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԲՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՐՀԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՊԱՏՎԵՐՆ 02-25
ՆԳՃ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
			ԱՆ	ՃԼ-015		
		ԴՈՒՆԵՐԻ ՄԱԿԱՆՇԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ»ՍՊՈԸ			MKRD projection
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136						



N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L-y	ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y-y	ԷԼԵԿՏՐՈՎԱՐՍԱՆՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D-y	ԴՈՆԵՐ	
F-y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M-y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P-y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T-y	ԶԱՐ, ԿԵՐԱՍՈՂԱՐԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F-y	ԿԱՅԱԿՈՐԱՆՔ(ՊԱՏՐԱՍՏ)	
x.D.F-y	ԿԱՅԱԿՈՐԱՆՔ(ՊԱՏԿԵՐՈԿ)	
x.S-y	ՍԱՆ- ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E-y	ՍԱՐՁԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ	


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

№	ՆՇԱՆ	ՍՆԿԱՆՈՒՄ	ԶԱՆԱԿ	ՄԱԿ ԳԾ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

ԲՈՒՈՐ ԶԱՓՍԵՐԸ ՏՐԱՎՍ ԵՆ ԳՅԱՐԴԱՐԱՎՍ
ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄԵՆԻ
ՄԱՎԵՐԿՈՒՑՁՆԵՐՈՎ:
ԳԾԱԿԵՐԸ ԴԻՏԵԼ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐԱՄԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԵՐԻ ՀԵՆ ՊԱՅՏԵՐ:
ԼԵՐԵՐԻ ԱՍՏՈՐԱԿԱՆ ԾԱՎԱԸ ՎԵՐՁՆԱԿԱՆ
ՊԱՏՎԻՐԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՀԵՆ ՓՈՐՁԱԿԱՆ
ԼԵՐԿՈՒՄԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ:
ՎԱՅՈՒՑՅԵՒ ՊԱՏՎԵՐԸ ԻՐԱՎԱՄՅՆԵԼ ՄԻՍՅԵԼ
ՀԱՐԴԱՐԱՎՍ ՊԱՏԵՐԸ ԶԱՓՈՒՄԱՅԵԼ ՀԵՏՈ:



ՏՆՕՐԵՆ	Ռ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԳՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՊԱՏՎԵՐ Ն 02-25
ՆԳՃ	Ղ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՓՈԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃԼ-018

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ԵՐԴ-Ա-0136			ՆԱԽԱՍՐԱՀԻ ՓՈՎԱԾՔ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	«ՄԿՐԴ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ»ՍՊԸ	
					

ԿԱՅԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԿԵԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L-y	ԼՈՒՄԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y-y	ԷԼԵԿՏՐՈՒՄՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D-y	ԴՈՆԵՐ	
F-y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M-y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P-y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T-y	ԶԱՐ, ԿԵՐԱՍՈՐԳՐԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏԿԵՐՈՎ)	
x.S-y	ՍԱՆ-ՏԵԽՆԻԿԱ	
x.E-y	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

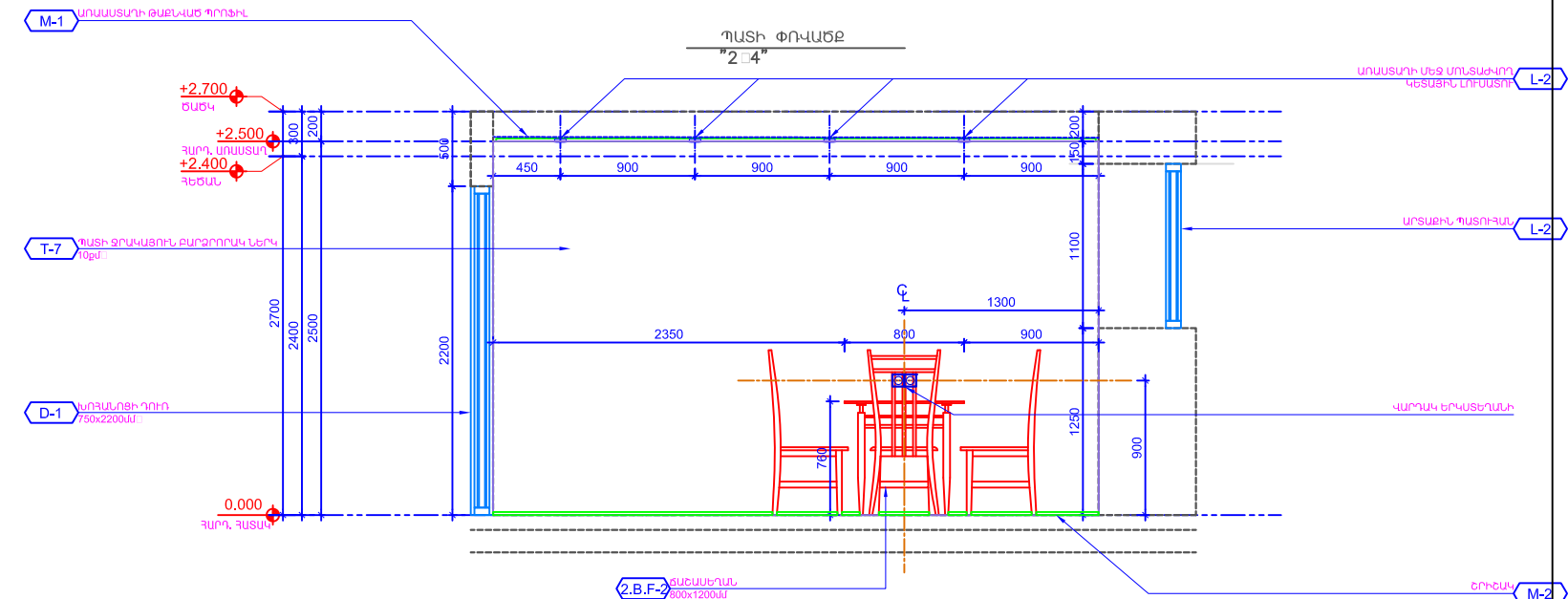
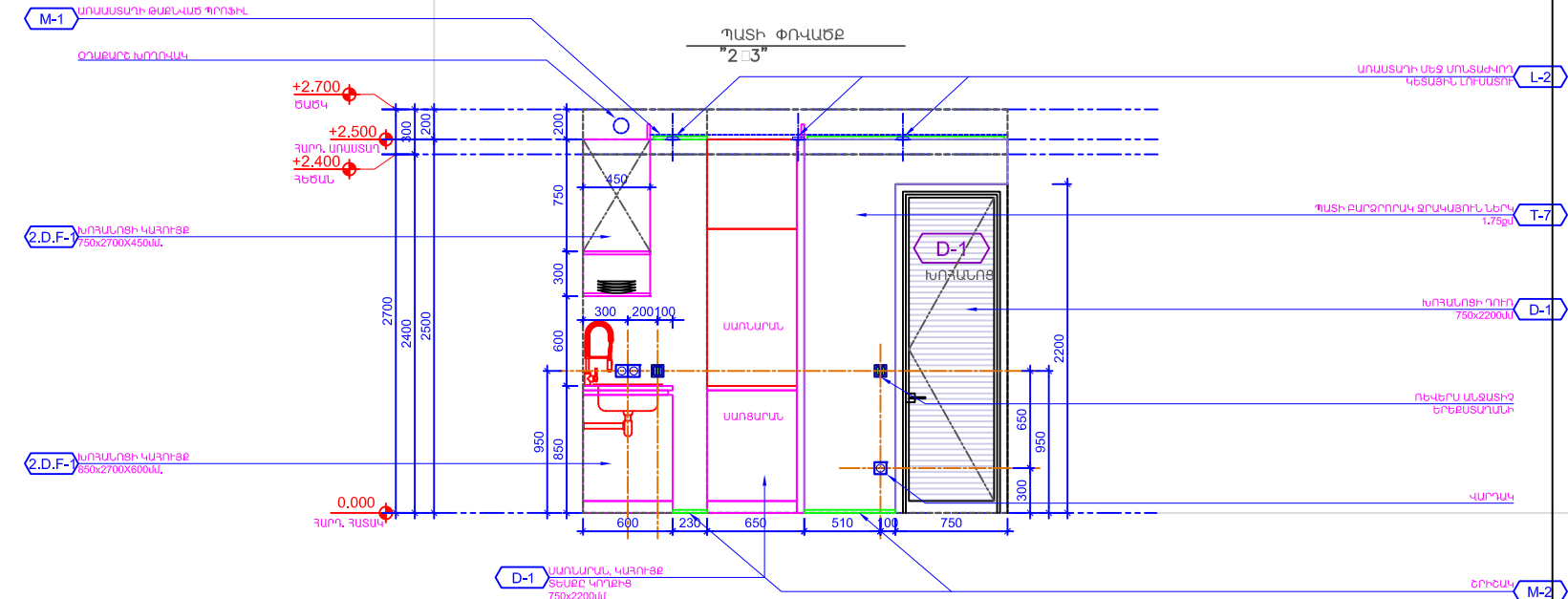
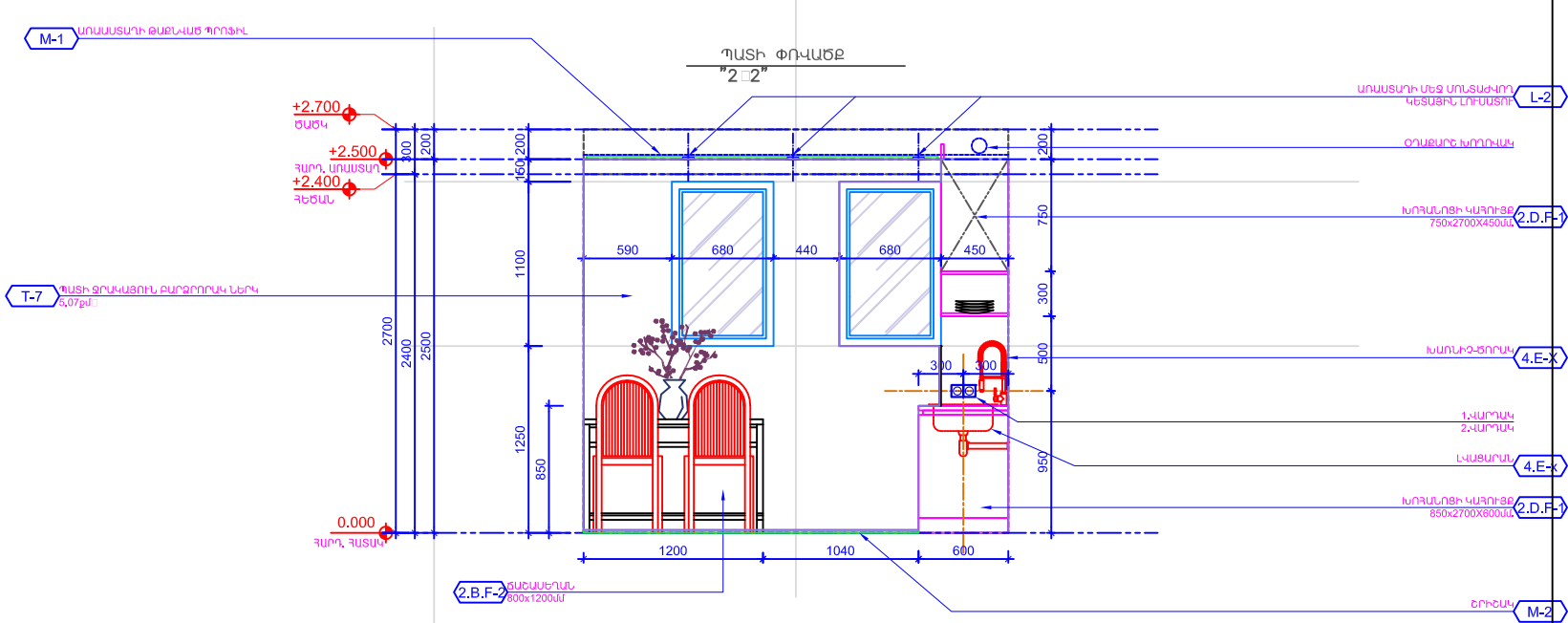
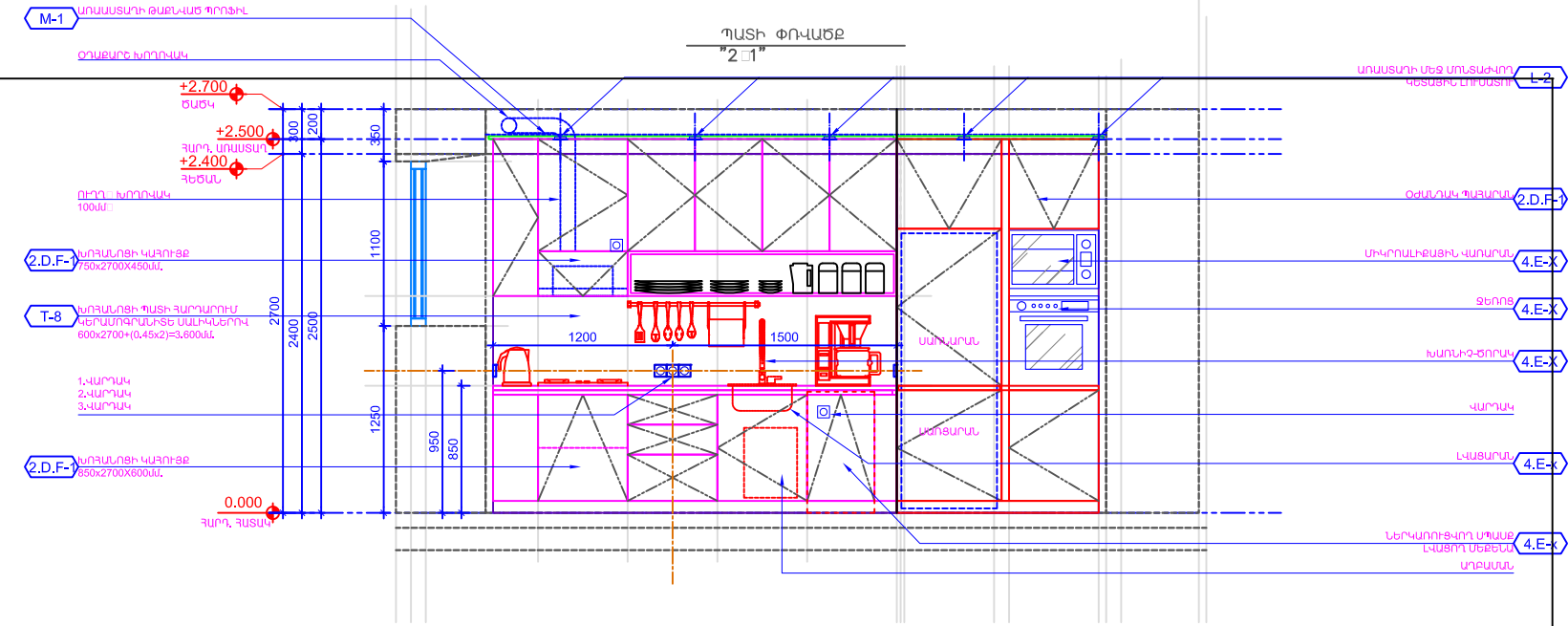
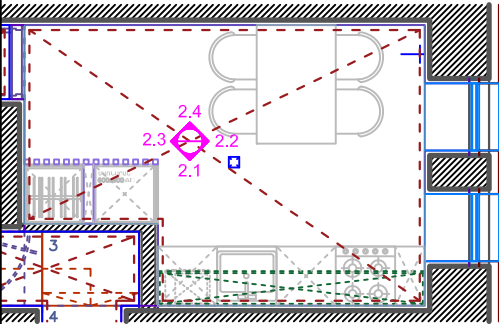
ՈՐՏԵՐ՝
X - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՑԻԱՅՈՒՄ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐ Է
Y - ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

№	ՆՇԱՆ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՄԱԿ ԳԾ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԲՈՒՐՈՐ ԶԱԾԱՏԵՐԸ ՏՐԱՎԱԾ ԵՆ ԶՀԱՐԴԱՐՎԱԾ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐՈՎ:
- ԳԾԱԳԵՐԸ ԴԻՏԵԼ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՀԵՏ ՄԵԿՏԵՐ:
- ՆԵՐԿԵՐԻ ԱՍԲՈՂՁԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼԸ ՎԵՐՁՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԻՐԵԼ, ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ ՓՈՐՁՆԱԿԱՆ ՆԵՐԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱՏՆԵԼՈՒՅ ՀԵՏՈ:
- ԿԱՅՈՒՅՔԻ ՊԱՏԿԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻԱՅՆ ՀԱՐԴԱՐՎԱԾ ՊԱՏԵՐԻ ԶԱԾՈՒՄՆԵՐԻՑ ՀԵՏՈ:



ՏՆՈՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԲՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՏՅԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՐԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՎԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ		ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃԼ-019
		ԽՈՂՎԱՆՈՑԻ ՓՈՎԱԾՔ 2.1, 2.2, 2.3, 2.4		«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈԸ	
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136				MKRD projection	

ԿԱՅԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ

N	ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ	ԹԵՐԹ
L-y	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	...
Y-y	ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՐՏԱԴՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐ	
D-y	ԴՈՆԵՐ	
F-y	ՀԱՏԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹՆԵՐ	
M-y	ԳԾԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	
P-y	ՆԵՐԿԵՐ, ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ	
T-y	ՔԱՐ, ԿԵՐԱՍՈՂՈՐԱՆԻՏ, ՓԱՅՏ	
x.B.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏՐԱՍՏԻ)	
x.D.F-y	ԿԱՅԱՎՈՐԱՆՔ (ՊԱՏԿԵՐՈՎ)	
x.S-y	ՍԱՆ-ՏԵՆՆԻԿԱ	
x.E-y	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

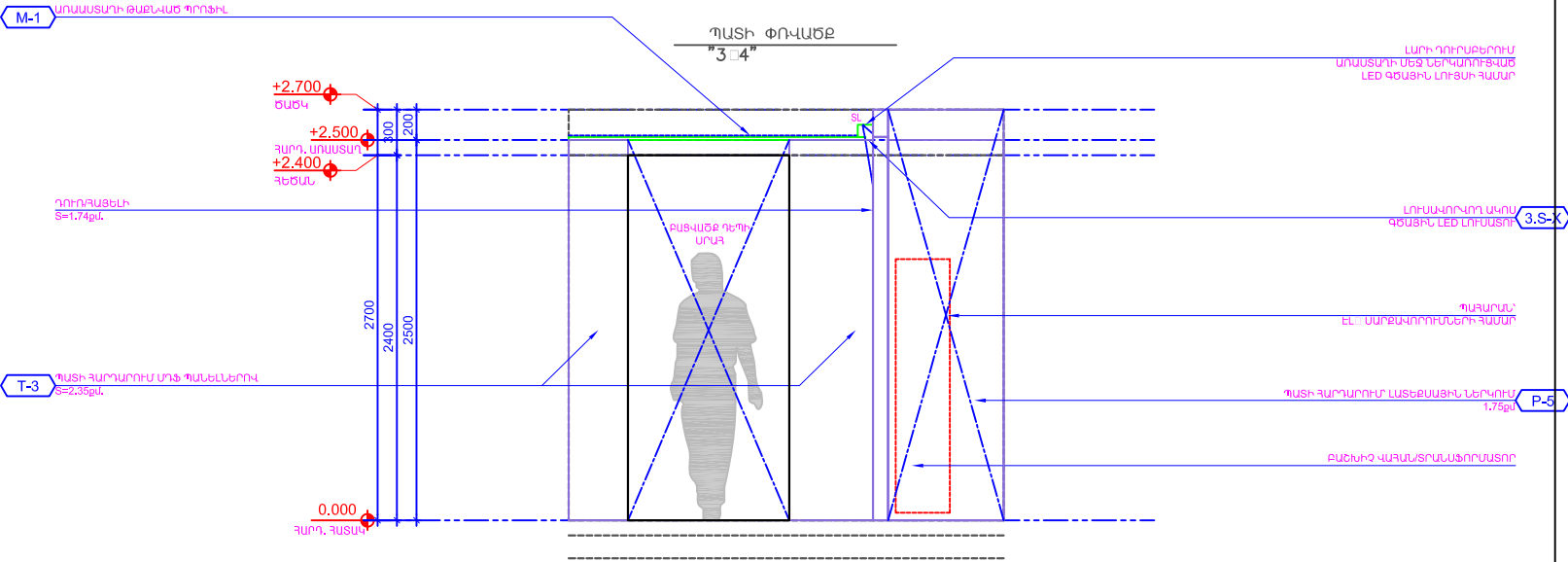
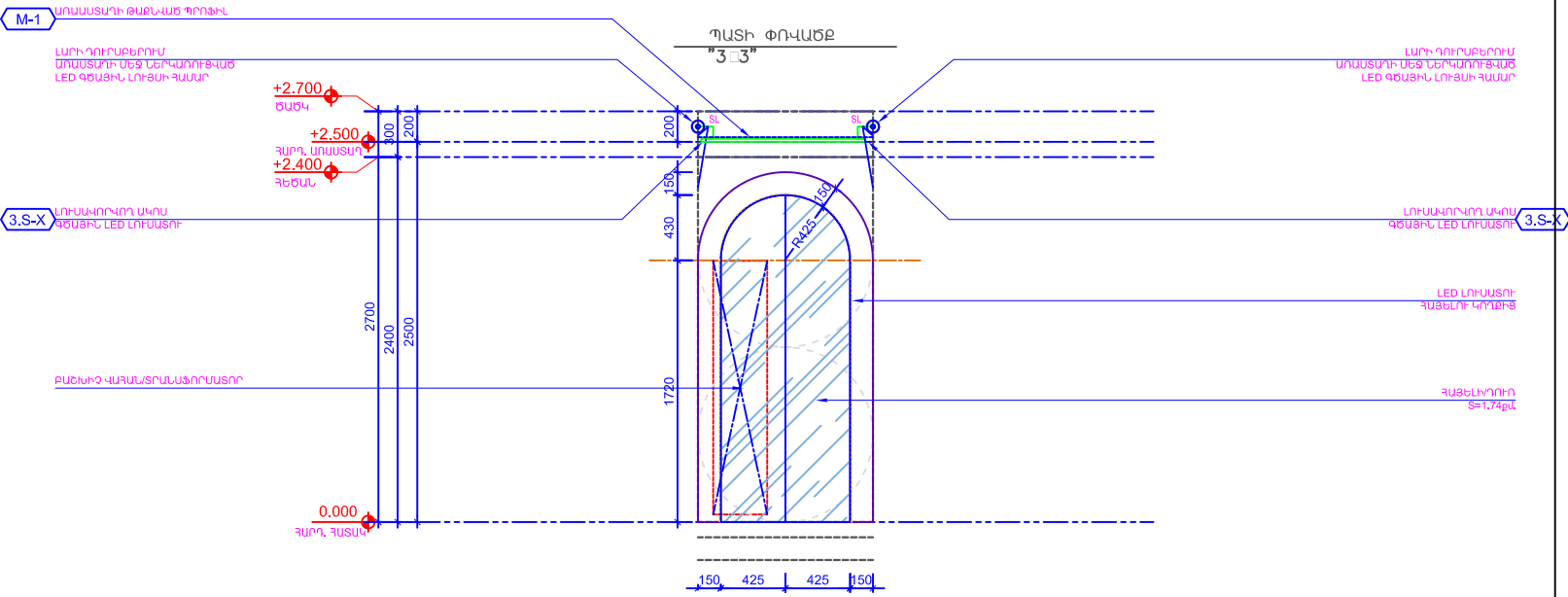
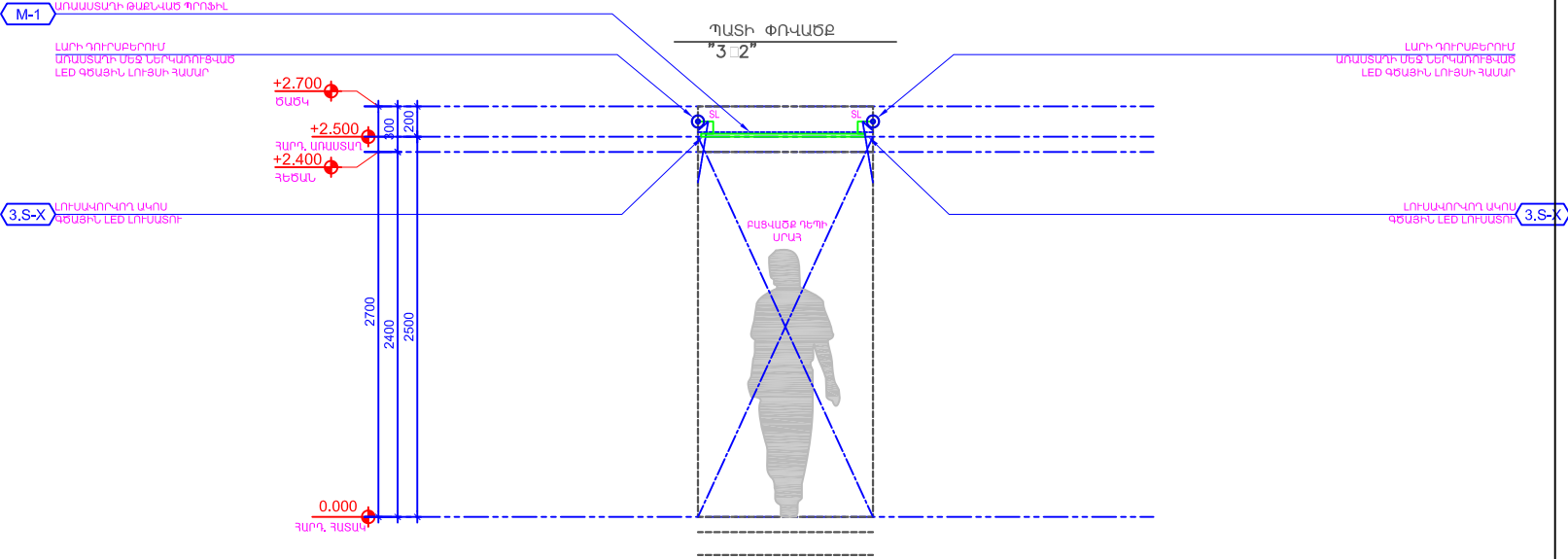
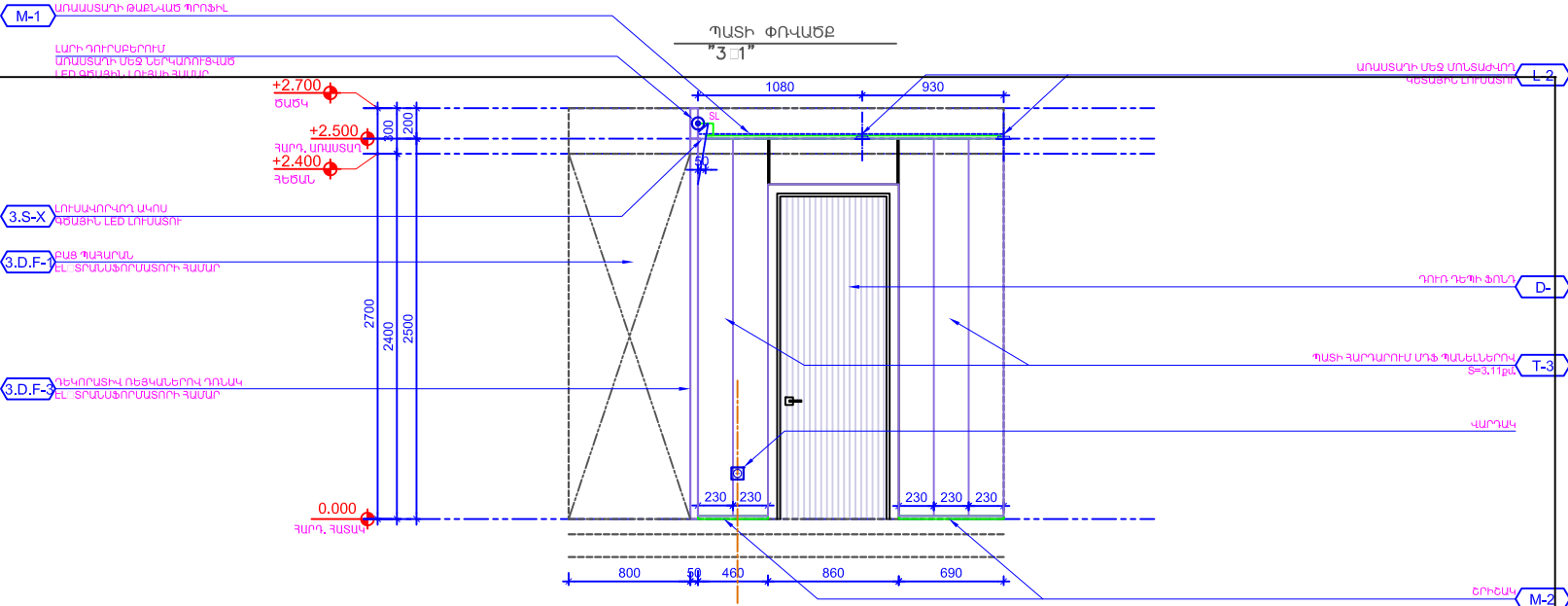
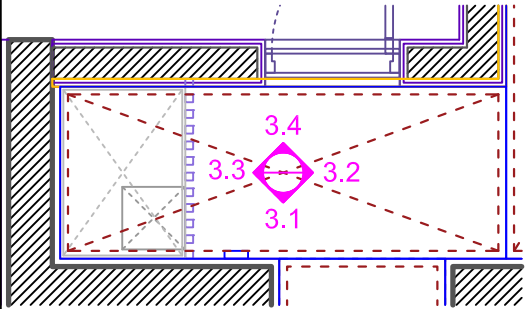
ԴՐՏԵՐ՝
X - ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԿԱՏԵԳՈՐԻԱ ՍԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐ Ե
Y - ԻՆՏԵՐԻԵՐԻ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

№	ՆՇԱՆ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՄԱԿ ԳԾ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԲՈՒՈՐ ՉԱԾՍԵՐԸ ՏՐԱԾ ԵՆ ՉՀԱՐԴԱՐՎԱԾ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐՈՎ:
- ԳԾԱԳԵՐԸ ԴԻՏԵԼ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՀԵՏ ՄԵԿՏԵՐ:
- ՆԵՐԿԵՐԻ ԱՍԲՈՂՋԱԿԱՆ ԾԱՎԱԼԸ ԿԵՐՋՆԱԿԱՆ ՊԱՏԿԻՐԵԼ, ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ ՓՈՐՁՆԱԿԱՆ ՆԵՐԿՈՒՄԸ ՀԱՏԱՏԵԼՈՒՅ ՀԵՏՈ:
- ԿԱՅՈՒՅՔԻ ՊԱՏԿԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՄԻԱՅՆ ՀԱՐԴԱՐՎԱԾ ՊԱՏԵՐԻ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԻՅ ՀԵՏՈ:



ՏՆՕՐԵՆ	Ո.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՐԲՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ 64 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԹԱՆԳԱՐԱՆԻ ՍԱՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՊԱՏԿԵՐ՝ N 02-25
ՆԳՑ	Դ.ՄԿՐՏՉՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ		ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ ՃԼ-020	ԹԵՐԹԵՐ ---
ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ ՃԲԴ-Ա-0136		ՆԱԽԱՍՐԱՀԻ ՓՈՎԱԾՔ 3.1, 3.2, 1.3, 3.4		«ՄԿՈՂ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ» ՍՊՈԸ		MKRD projection