

ԿԼ- ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ	
2	ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ TT1 3200 կՎԱ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԿԱԳԻԾ Մ1:100	
3	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԿԱԳԻԾ Մ1:100	
4	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐ	
5	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ	
6	Ե/Բ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՈՒՄ	
7	ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագիծը համար հիմք է հանդիսացել էլեկտրատեխնիկական մասի աշխատանքային գծագրերը:

Սույն նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ քանդվող աշխատանքները

Գոյություն ունեցող ե/բ հիմքերի քանդում թվով 3 հատ:

Գոյություն ունեցող ե/բ սյուների ապամոնտաժում թվով 4 հատ,

Գոյություն ունեցող ցանկապատի ապամոնտաժում 33,2 գծմ:

Հողային շերտի քանդում խամքարաբետոնից հիմքերի իրականացման համար:

Նոր աշխատանքների իրականացում

Հիմքերի փոսորակները փորելուց հետո կատարել հիմնական ծառայող գրունտի զննում ինժիներ-երկրաբանի կողմից,կազմելով համապատասխան ակտ:

Անհրաժեշտության դեպքում նախագծի կոնստրուկտորի հետ համատեղ կարելի է նախագծում կատարել համապատասխան փոփոխություններ կապված տեղադրվող հիմքի նիշի և չափերի հետ:

Տրանսֆորմատորի տեղադրման համար նախատեսվում է տարացքում իրականացնել խամքարաբետոնից հիմք, որի վրա նախատեսվում է իրականացնել ե/բետոնե հոր:

հորի վրա նախատեսվում է իրականացնել մետաղական երկտավրներով հեծաններ,այնուհետև տեղադրել ենթակայանը այդ հեծանների վրա:

ե/բ հորի մեջ նախատեսվում է իրականացնել մետաղական հիմնակմախք հորի հատակից որոշակի բարձրության վրա,այնուհետև այդ մետաղական

հիմնակմախքին տեղադրվում է մետաղական ցանց և այն ծածկվում ճշային շերտով:

տրանսֆորմատորի ենթակայանից թափվող յուղերը այդ խճային շերտով թափվում են հորի հատակ,որը ունի 1% ով թեքություն այն հավաքվում է

հորի մի հատվածում որտեղից էլ հետագայում հեռացվում է:

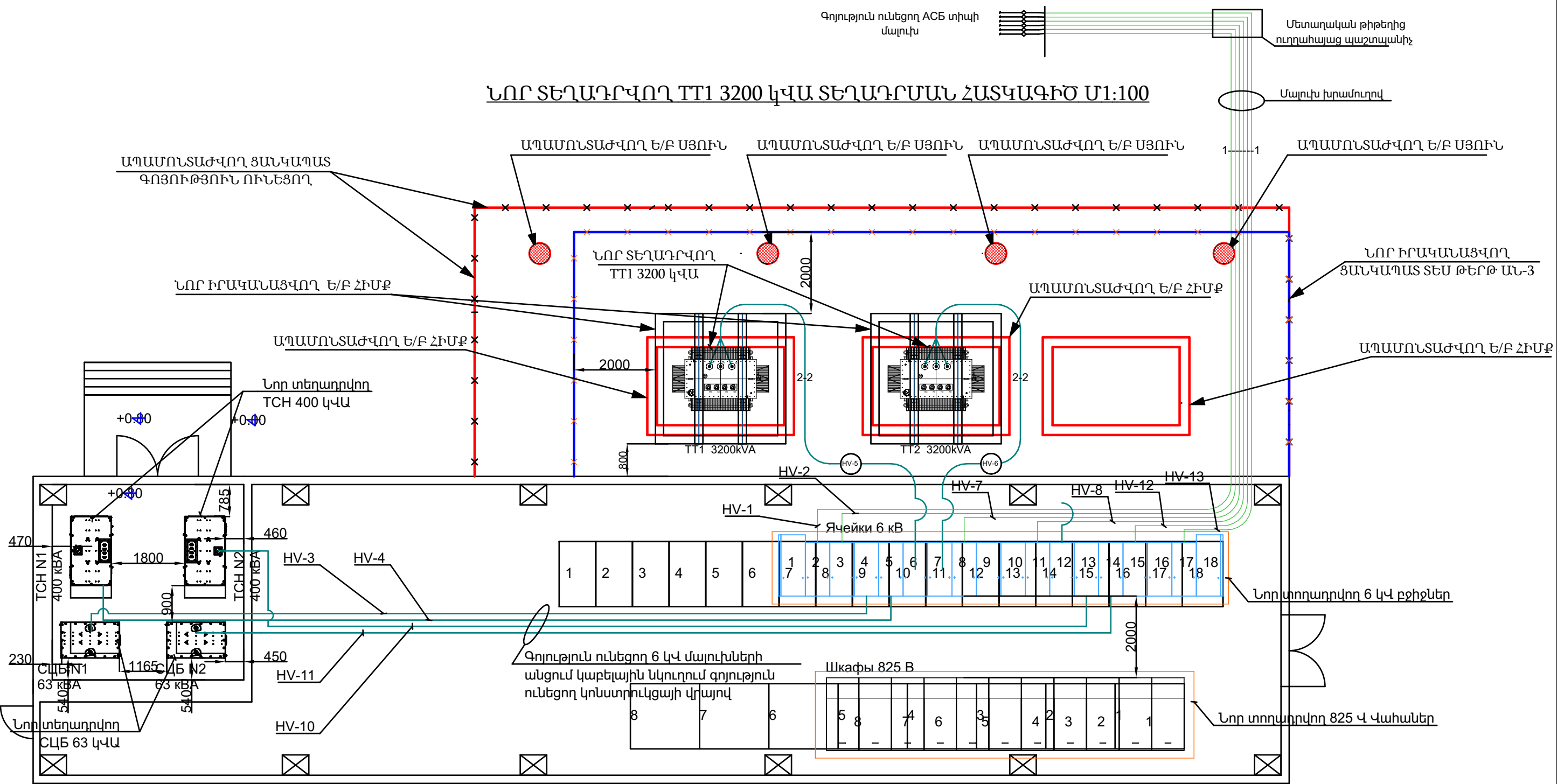
Նախատեսվում է տեղադրված ենթակայանների տեղամասում իրականացնել նոր մետաղական ցանկապատ երեք կողերով և հատել գոյություն ունեցող շենքին:

Շինարարության ընդացքում անհրաժեշտ է իրականացնել հորիզոնական և ուղղահայաց ջրամեկուսացում հիմքերի ամբողջ արտաքին պարագծով 2 շերտ

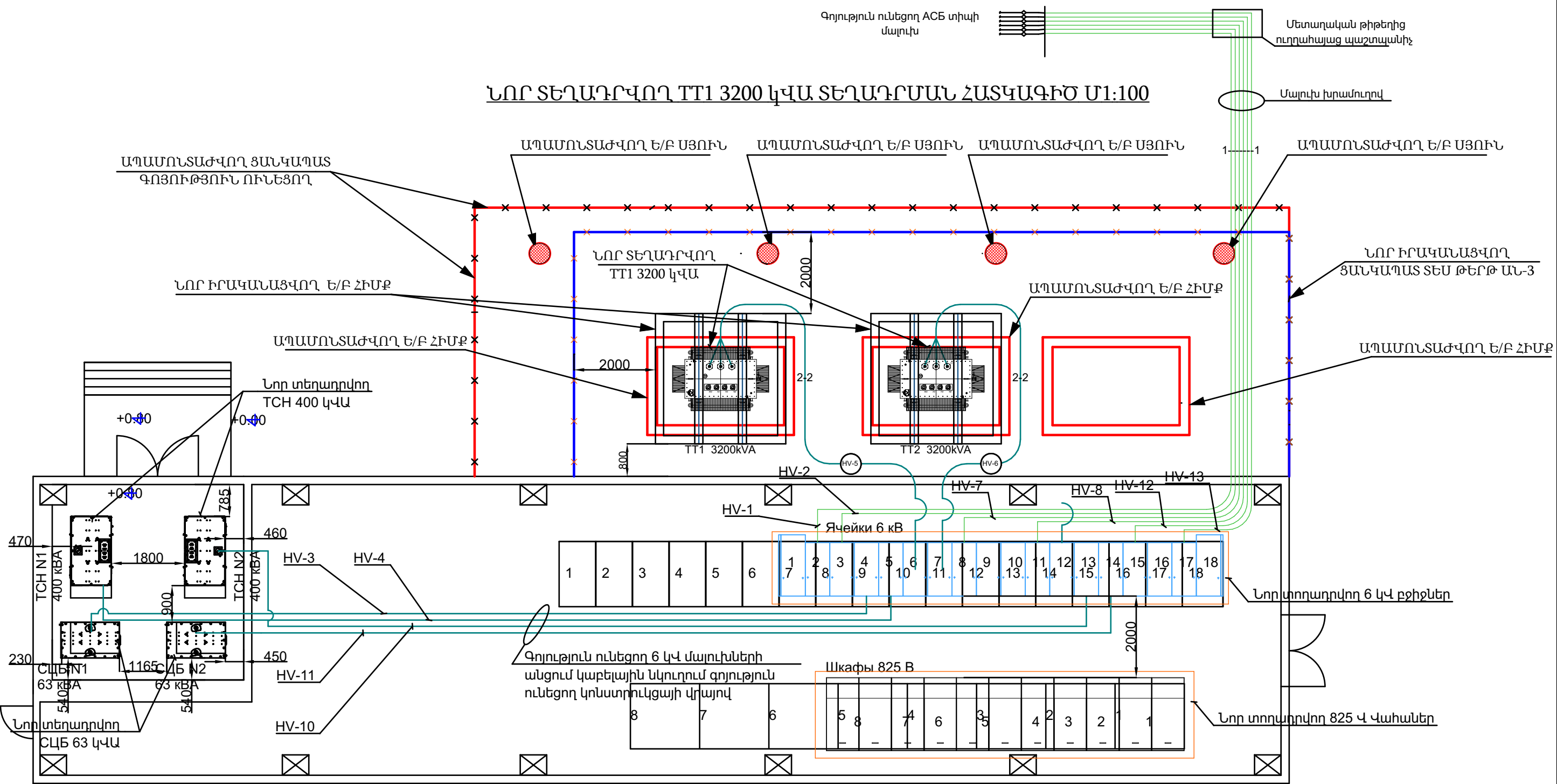
բիտումային մածիկով և իզոգամով:

						N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11		
						Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) ենթակայանի արդիականացում		
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.քիվ	Ստորագ.	Թվակ.			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ		Փուլ Ա
								Թերթ 1
								Թերթեր 7
						ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ		ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ
Նախագծող		Ա.Պողոսյան						



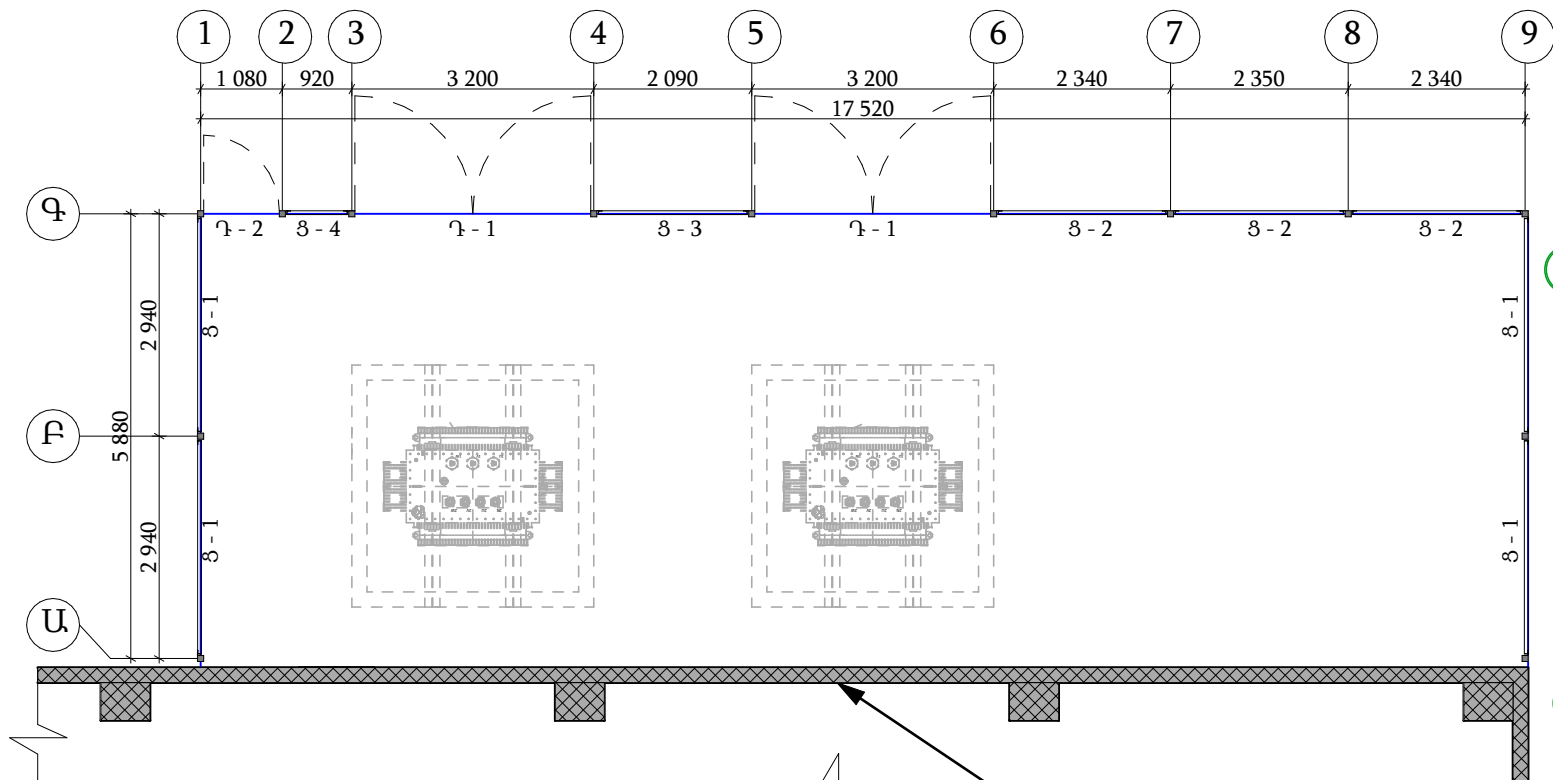


						N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11			
						Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) ենթակայանի արդիականացում			
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.քիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Վ.Իսախանյան						Ա	2	7
						ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ TT1 3200 կՎԱ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԿԱԳԻԾ Մ1:100	ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող	Ա.Պողոսյան								

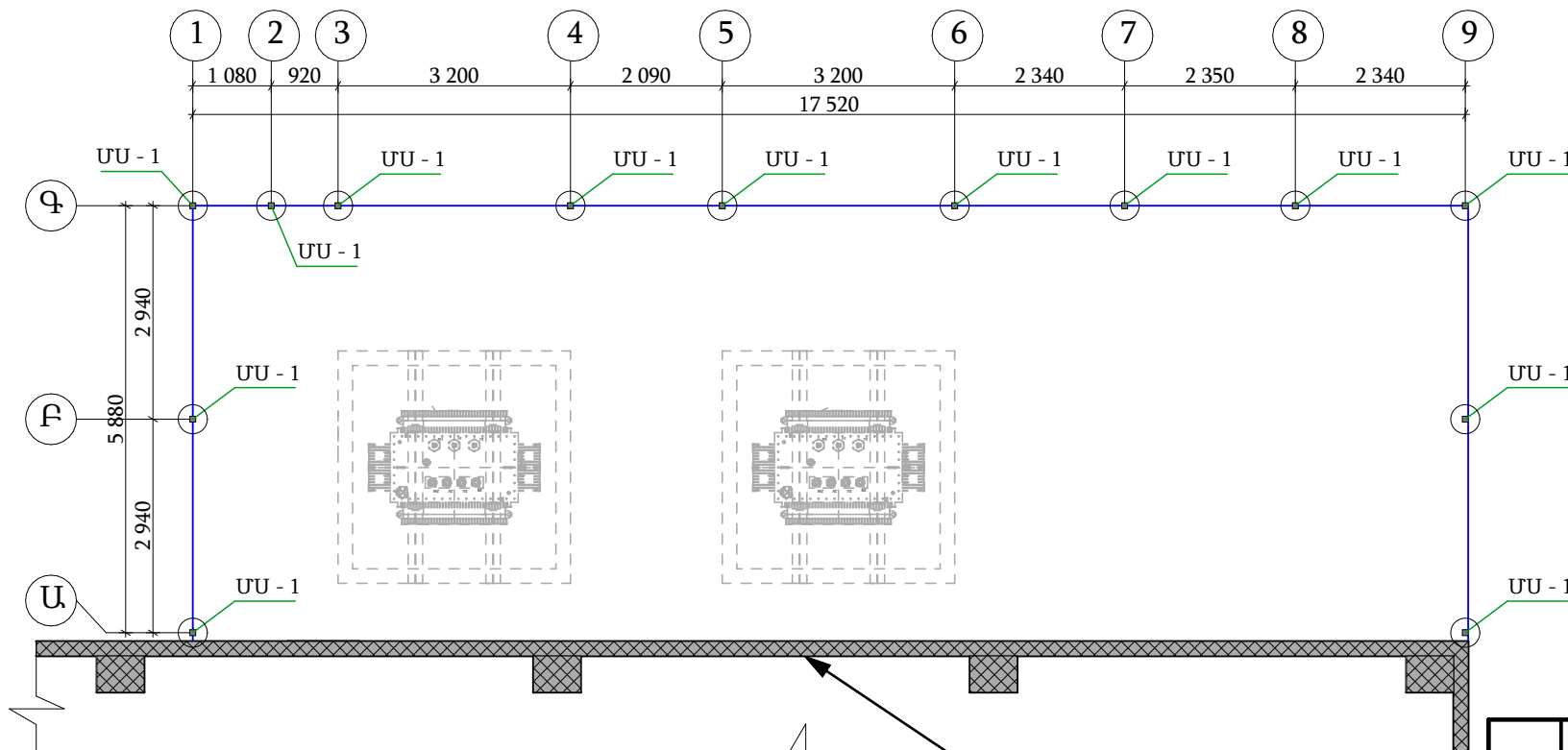


						N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11			
						Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) ենթակայանի արդիականացում			
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.քիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Վ.Իսախանյան						Ա	2	7
						ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ TT1 3200 կՎԱ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԿԱԳԻԾ Մ1:100	ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող	Ա.Պողոսյան								

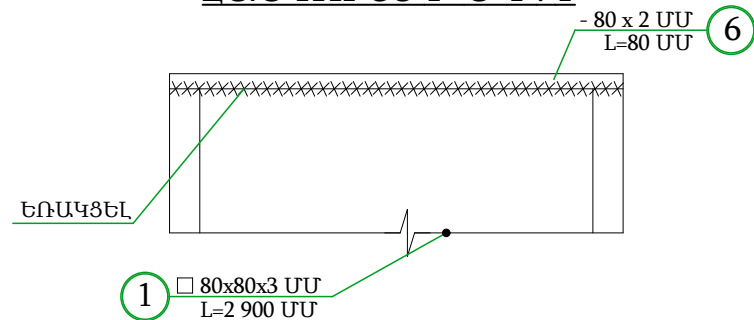
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



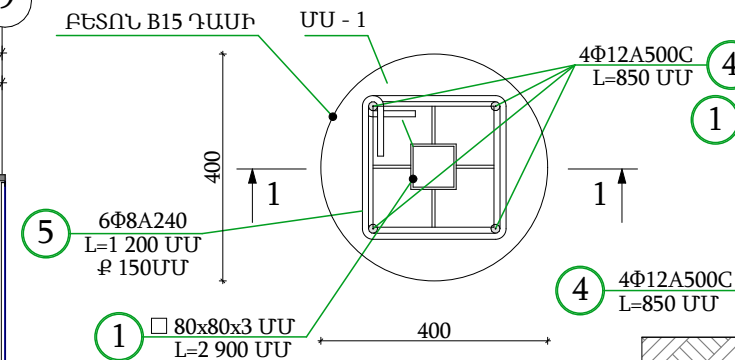
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



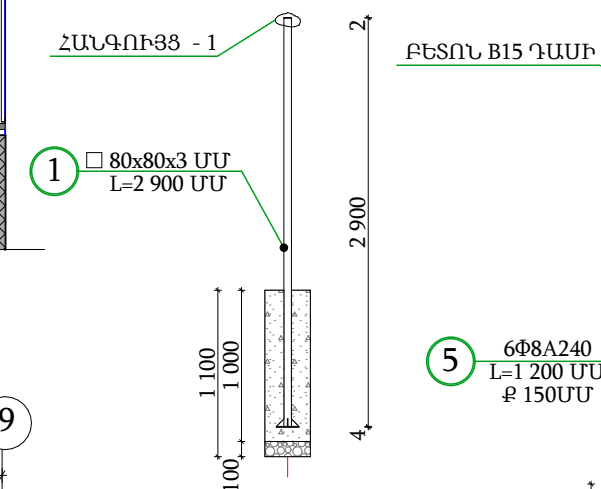
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ 1:1



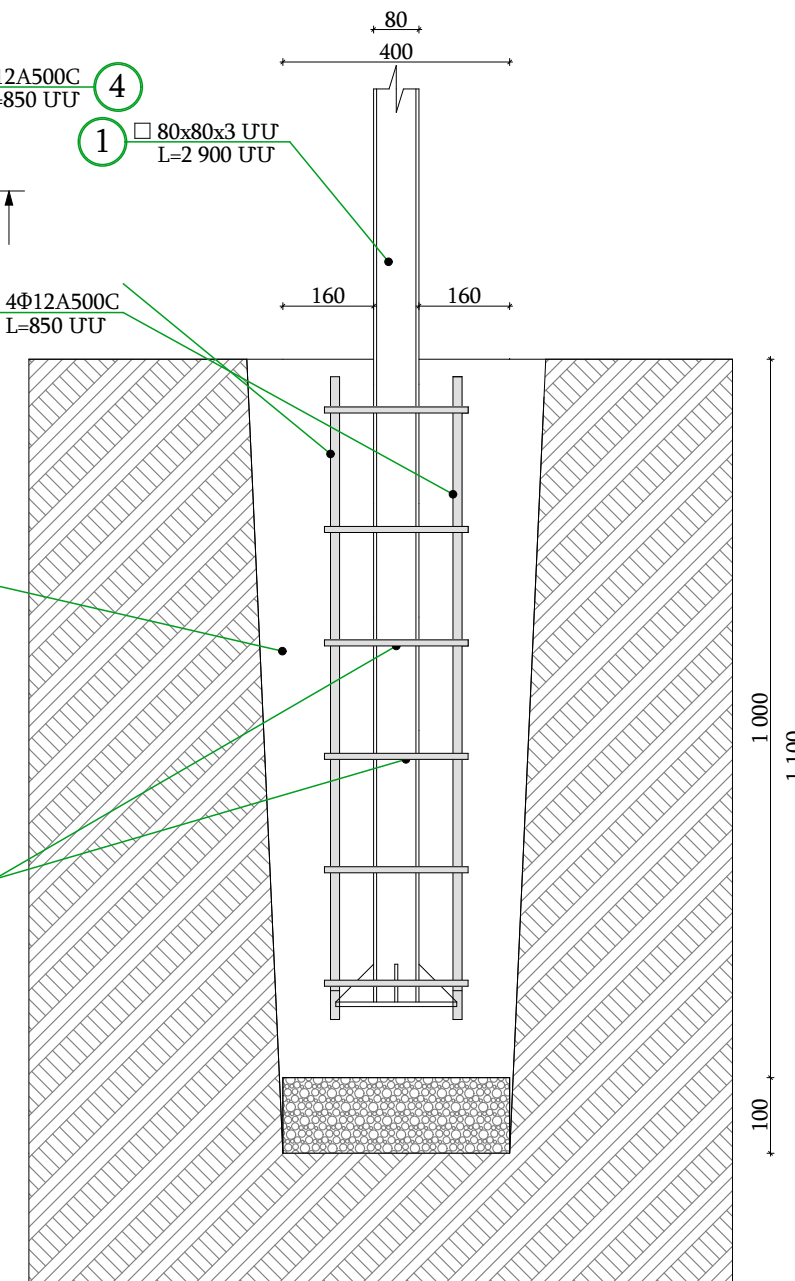
ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



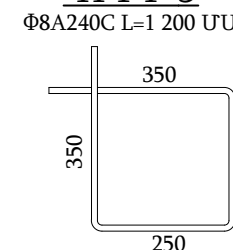
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆ ՄՍ - 1



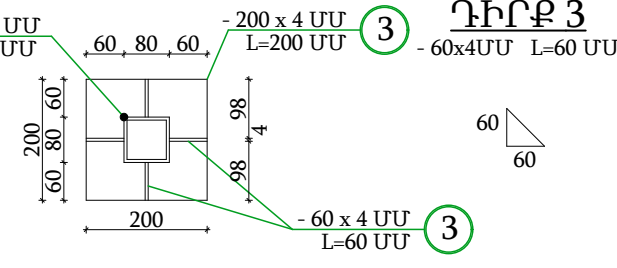
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ԴԻՐՔ 5



ԴԻՐՔ 3

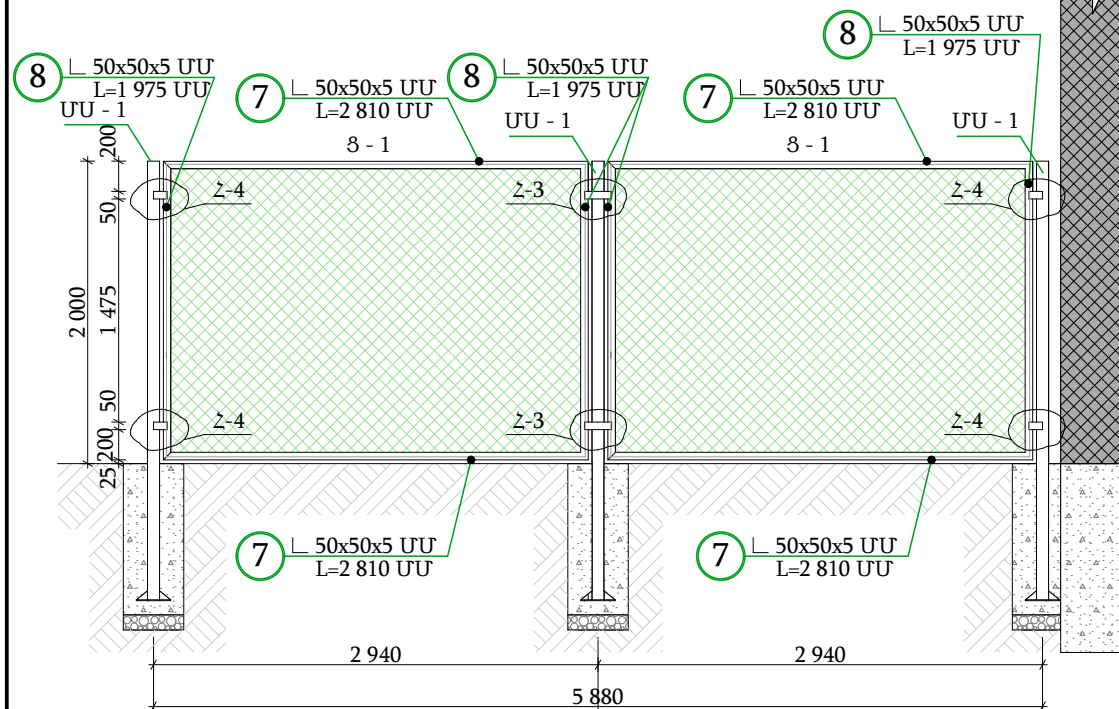


N ԵՍ-ԲՄԾՁԲ-25/11

Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) ենթակայանի արդիականացում

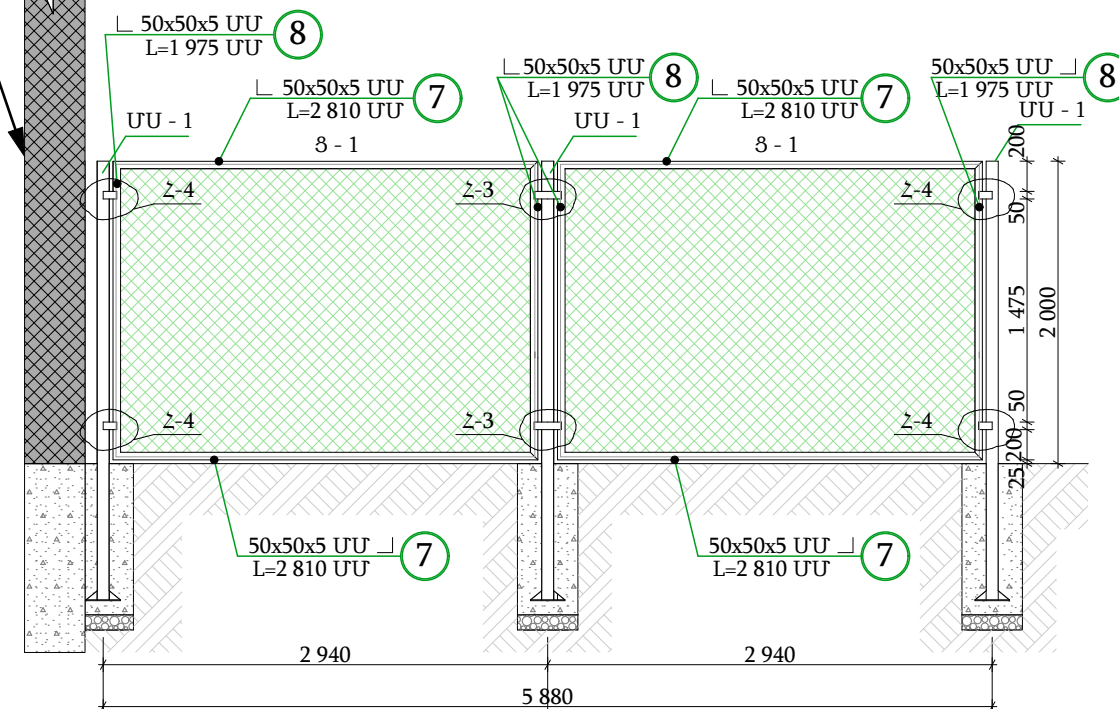
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	3	7
Տնօրեն	Վ.Իսախանյան	
Նախագծող	Ա.Պողոսյան	
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100	
ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ		ON DESIGN

ՃԱԿԱՏ Գ - Ա Մ 1 : 50

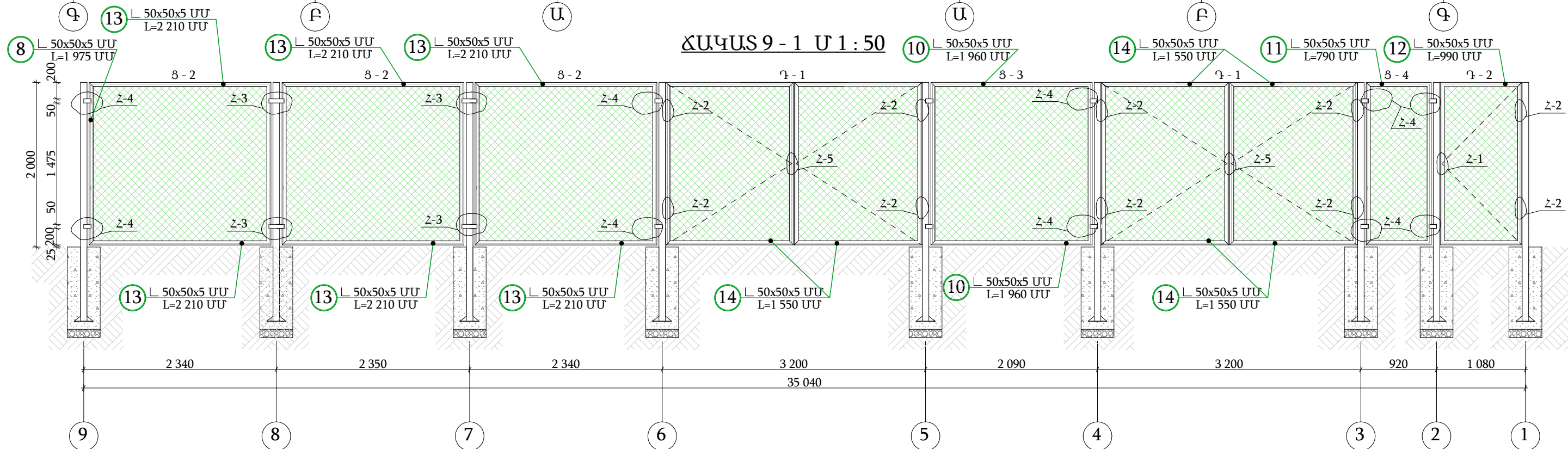


ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏ

ՃԱԿԱՏ Ա - Գ Մ 1 : 50



ՃԱԿԱՏ 9 - 1 Մ 1 : 50



N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11

Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան)
Էներգետիկ արդիականացում

						N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11								
						Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Սասունցի Դավիթ Կայարան) ենթակայանի արդիականացում								
Փուլի	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.քիվ	Ստորագ.	Թվակ.									
Տնօրեն		Վ.Իսախանյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ		<table><tr><td>Փուլ</td><td>Թերթ</td><td>Թերթեր</td></tr><tr><td>Ա</td><td>4</td><td>7</td></tr></table>	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	Ա	4	7
Փուլ	Թերթ	Թերթեր												
Ա	4	7												
						ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐ		<table><tr><td>ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ</td><td></td></tr></table>	ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ					
ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ														
Նախագծող		Ա.Պողոսյան												



ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՅՈՒՆԵՐԻ /ՄՍ-1/ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ			
					Փաթեթ /կգ/			
					Փաթեթ	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Մակնիշ
ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ ԵՎ ՄՍ - 1 13 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8639-82	1	□ 80x80x3 ՄՄ	L= 2 900 ՄՄ	13	20.68	268.84	369.20
	ГОСТ 19903-2015	2	- 200x4 ՄՄ	L= 200 ՄՄ	13	1.25	16.25	
	ГОСТ 19903-2015	3	- 60x4 ՄՄ	L= 60 ՄՄ	52	0.11	5.72	
	ГОСТ P 52544-2006	4	Φ12A500C	L= 850 ՄՄ	52	0.77	40.04	
	ГОСТ 5781-82	5	Φ8A240	L= 1 200 ՄՄ	78	0.48	37.44	
	ГОСТ 19903-2015	6	- 80x2 ՄՄ	L= 80 ՄՄ	13	0.07	0.91	
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ							13.60 Մ ²
	ԱՆՑՔԵՐԻ ՀՈՐԱՏՈՒՄ D 400 ՄՄ H = 1 100 ՄՄ							13 ՀԱՏ
	ԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՄԻ							1.65 Մ ³
ԲԱԶԱՆՏԻՑ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ							0.012 Մ ³	

ՑԱՆԿԱՊԱՏ Ց-1,Ց-2,Ց-3,Ց-4 ՆՅՈՒԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ							
Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ		
					Փաթեթ /կգ/		
					Փաթեթ	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի
ՑԱՆԿԱՊԱՏ Ց-1 4 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8509-85	7	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 2 810 ՄՄ	8	10.60	84.80
	ГОСТ 8509-85	8	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 975 ՄՄ	8	7.45	59.60
	ГОСТ 5336-80	9*	ՑԱՆՑ N ⁰ 25	S=22.2 Մ²	1	2.15	47.73
	ГОСТ P 52544-2006	12*	Φ8A500C	L= 9 500 ՄՄ	4	3.80	15.20
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				7.65 Մ²		
ՑԱՆԿԱՊԱՏ Ց-2 3 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8509-85	13	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 2 210 ՄՄ	6	8.34	50.04
	ГОСТ 8509-85	8	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 975 ՄՄ	6	7.45	44.70
	ГОСТ 5336-80	9	ՑԱՆՑ N ⁰ 25	S=13.10 Մ²	1	2.15	28.16
	ГОСТ P 52544-2006	12*	Φ8A500C	L= 8 370 ՄՄ	3	3.35	10.05
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				5.40 Մ²		
ՑԱՆԿԱՊԱՏ Ց-3 1 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8509-85	10	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 960 ՄՄ	2	7.39	14.78
	ГОСТ 8509-85	8	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 975 ՄՄ	2	7.45	14.90
	ГОСТ 5336-80	9	ՑԱՆՑ N ⁰ 25	S=3.87 Մ²	1	2.15	8.32
	ГОСТ P 52544-2006	12*	Φ8A500C	L= 7 870 ՄՄ	1	3.15	3.15
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				1.58 Մ²		
ՑԱՆԿԱՊԱՏ Ց-4 1 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8509-85	11	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 790 ՄՄ	2	2.98	5.96
	ГОСТ 8509-85	8	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 975 ՄՄ	2	7.45	14.90
	ГОСТ 5336-80	9	ՑԱՆՑ N ⁰ 25	S=1.57 Մ²	1	2.15	3.37
	ГОСТ P 52544-2006	12*	Φ8A500C	L= 5 530 ՄՄ	1	2.21	2.21
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				1.11 Մ²		

ՑԱՆԿԱՊԱՏ ԿԱՊՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆՅՈՒԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ		
					Փաթեթ /կգ/		
					Փաթեթ	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի
ՑԱՆԿԱՊԱՏ ԿԱՊՈՂ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	ГОСТ 19903-2015	17	— 50x4 ՄՄ	L= 180 ՄՄ	8	0.29	2.32
	ГОСТ 19903-2015	18	— 50x4 ՄՄ	L= 80 ՄՄ	20	0.13	2.60
	ГОСТ 19903-2015	19	— 40x3 ՄՄ	L= 70 ՄՄ	6	0.07	0.42
	ГОСТ P 52544-2006	20	Φ10A240C	L= 360 ՄՄ	5	0.43	2.15
	ԾԽՆԻ				10		
	ԿՈՂՊԵՔ				3		
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				2.1 Մ²		

ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ 1 : 5

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ 1 : 5

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2 Մ 1 : 5

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3 Մ 1 : 5

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4 Մ 1 : 5

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ 1 : 5

ՑԱՆԿԱՊԱՏ Դ-1 ԵՎ Դ-2 ՆՅՈՒԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ		
					Փաթեթ /կգ/		
					Փաթեթ	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի
ԴՈՒՈ-Դ-1 2 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8509-85	14	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 550 ՄՄ	8	5.85	46.80
	ГОСТ 8509-85	8	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 975 ՄՄ	8	7.45	59.60
	ГОСТ 5336-80	9	ՑԱՆՑ N ⁰ 25	S=11.85 Մ²	1	2.15	25.48
	ГОСТ P 52544-2006	12*	Φ8A500C	L= 7 050 ՄՄ	4	2.82	12.28
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				5.64 Մ²		
ԴՈՒՈ-Դ-1 1 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	ГОСТ 8509-85	12	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 990 ՄՄ	2	3.75	7.50
	ГОСТ 8509-85	8	└ 50x50x5 ՄՄ	L= 1 975 ՄՄ	2	7.45	14.90
	ГОСТ 5336-80	9	ՑԱՆՑ N ⁰ 25	S=1.96 Մ²	1	2.15	4.21
	ГОСТ P 52544-2006	12*	Φ8A500C	L= 5 930 ՄՄ	1	2.37	2.37
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ				1.12 Մ²		

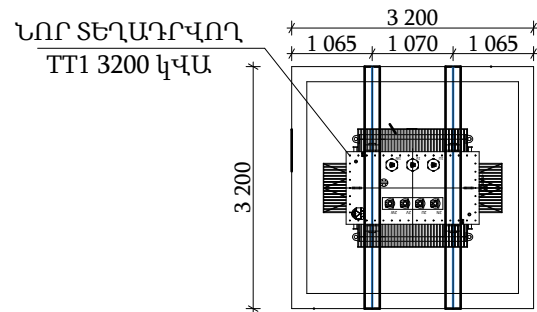
ԴԻՐՔ 19

ԴԻՐՔ 20

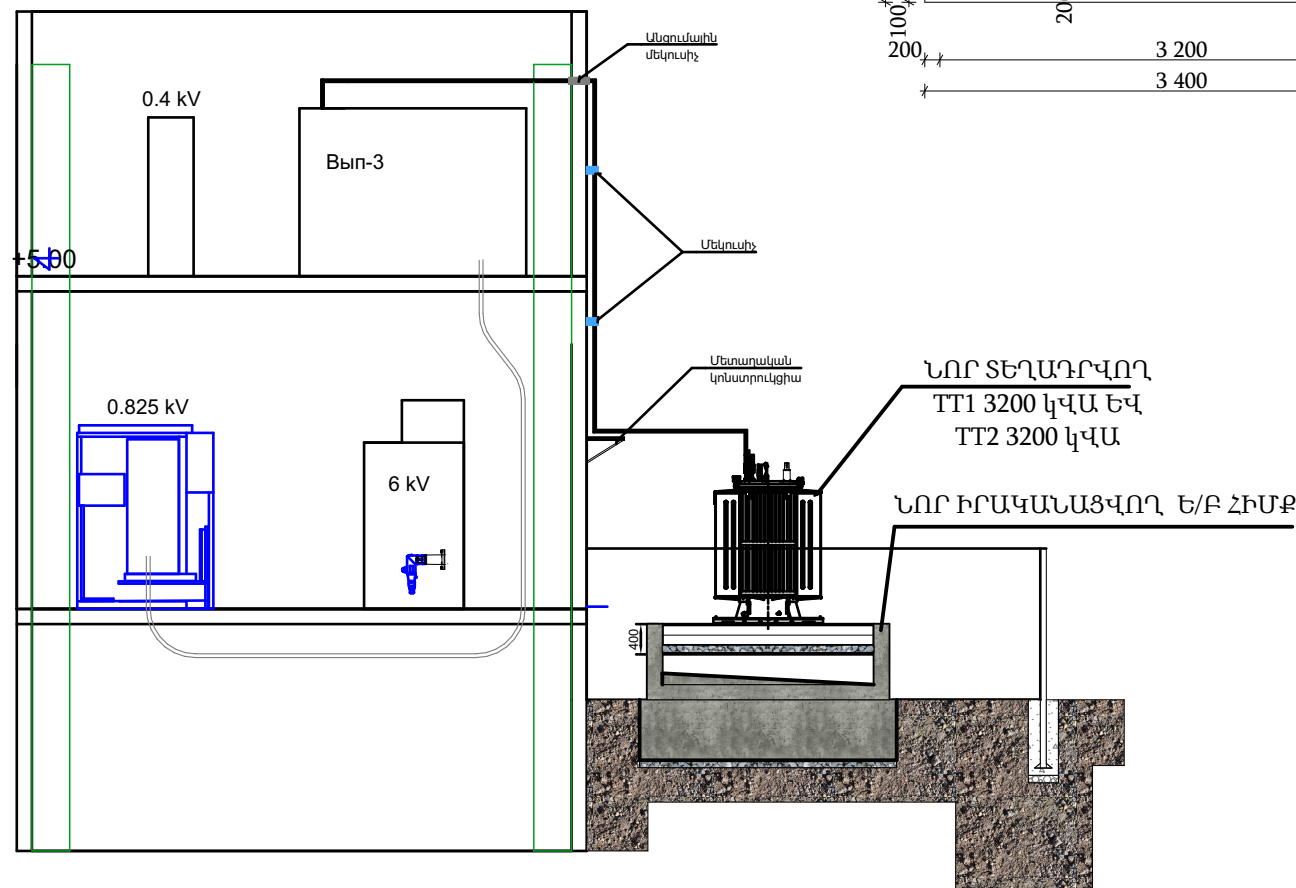
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5 Մ 1 : 5

N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11						
Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) էնթալպայանի արդիականացում						
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.քիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Տնօրեն	Վ.Իսախյրյան					ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ
						ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
Նախագծող	Ա.Պողոսյան					ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ
						ON DESIGN

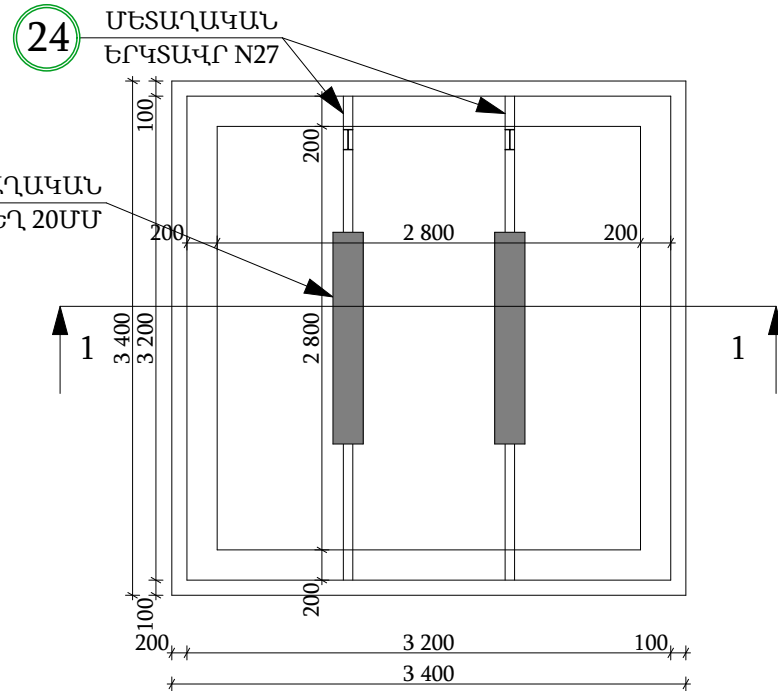
ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ
 TT1 ԵՎ TT2
 ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



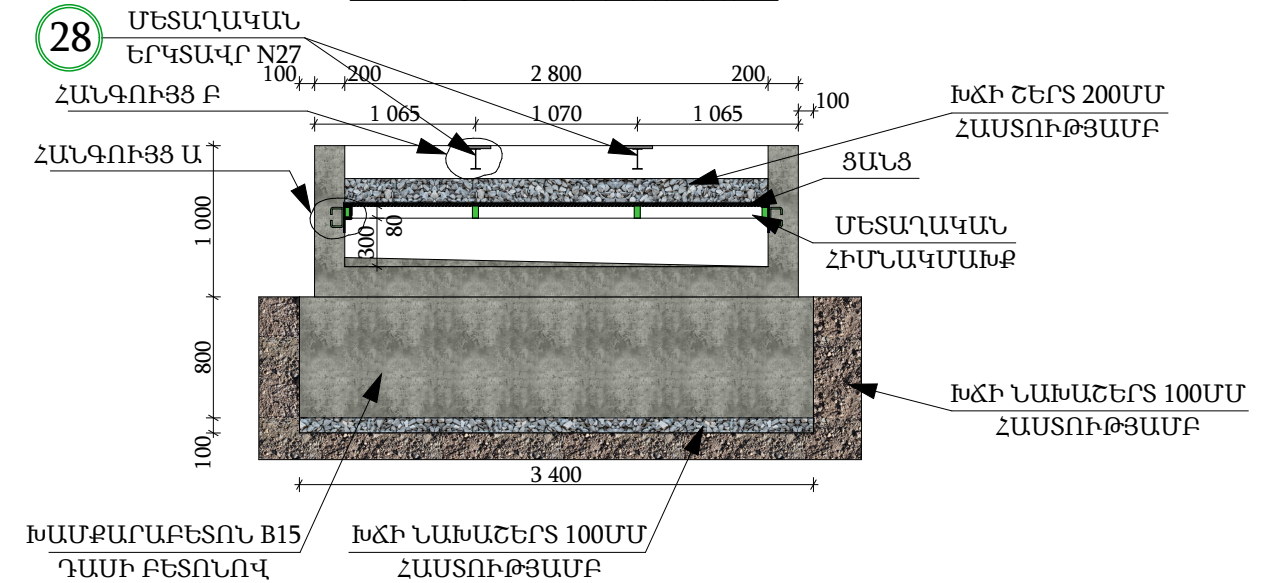
ԿՏՐՎԱԾՔ



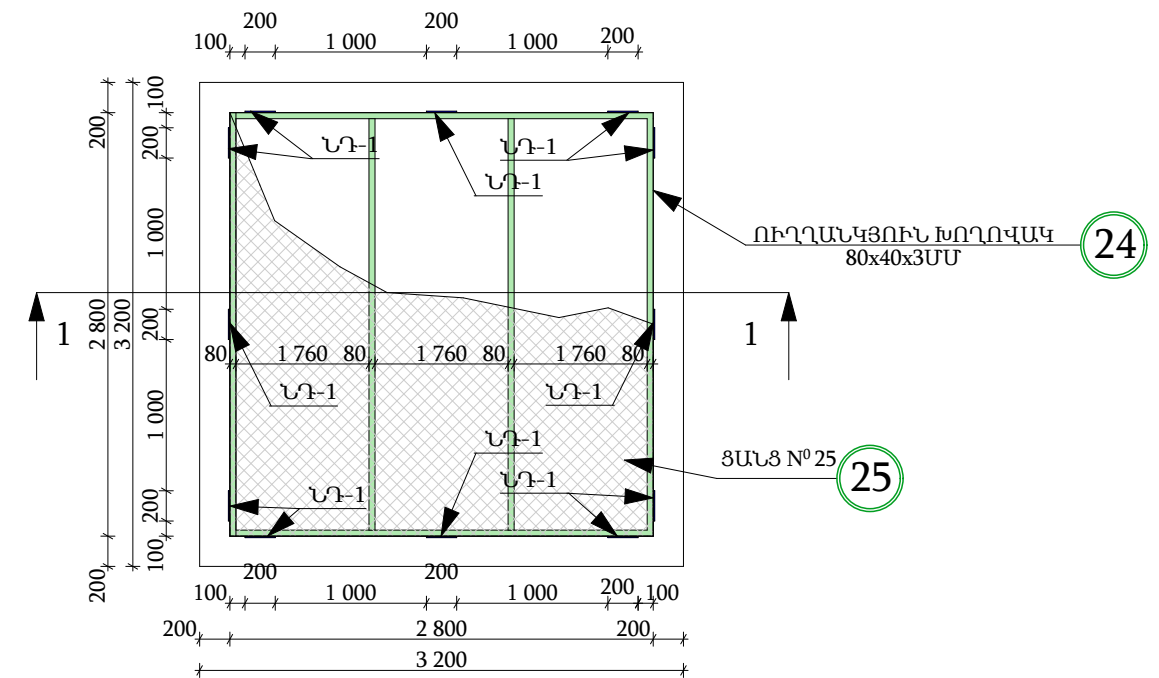
ՀԻՍՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



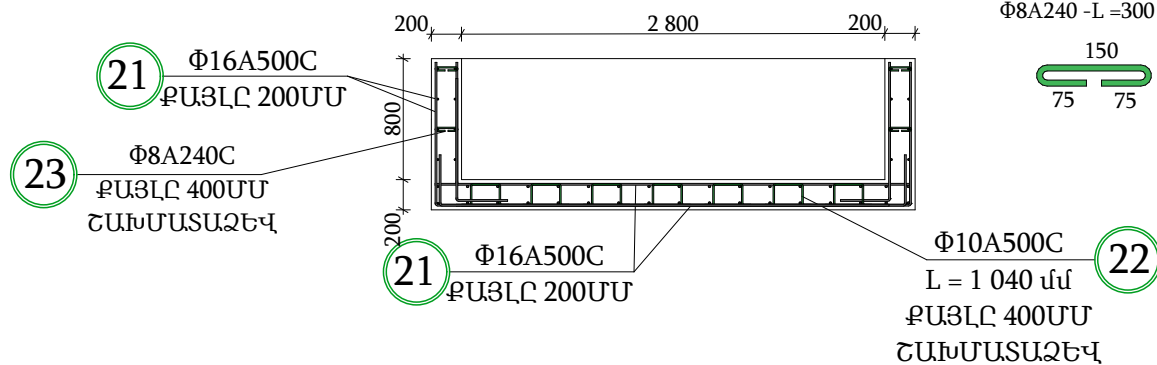
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:50



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
 ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
 Մ1:50

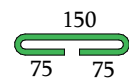


Ե/Բ ՀԻՍՔԻ
 ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՄԽԵՄԱ



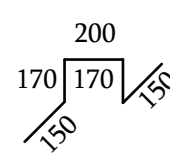
ԴԻՐՔ 23

Փ8A240 -L = 300 ՄՄ



ԴԻՐՔ 22

Փ10A500C -L = 840 ՄՄ



N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11

Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) Էներգետիկ արդիականացում

Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն	Վ.Իսախանյան				
Նախագծող	Ա.Պողոսյան				
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ					
Ե/Բ ՄԻԱԶՈՒՅԼ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ					
Փուլ	Թերթ	Թերթեր			
Ա	6	7			
ՕՆ ԴԻՉԱՅՆ ՍՊԸ					



ՆԵՐՈՒՐ ԲԼԵՄԵՆ ՆԴ-1

ՈՒՂՂԱՆԿՑՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
80x40x3 ՄՄ

ԵՌԱԿՑԵԼ
ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ
ՍՅՈՒՆԸ ՆԵՐՈՒՐ
ԲԼԵՄԵՆՏԻՆ

40
50
80
70

Ե
ՀԻՄ
ՍՅՈ
ԲԼ

29 ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 20ՄՄ

ԱԿՑԵԼ ԱՎՄԱՆՔԻ ՆԵՐՈՒՐ ՄԵՆՏԻՆ

28 ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐԿՏԱՎՐ N27

20

270

100 100

200

125

u

u

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԵՐԿՏԱՎՈՐ N27

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԹԻԹԵՂ 20ՄՄ

200

50

270

20

28

29

26 10x300x300УУ

200

150

1-1

27 Φ16A500c L=500УУ

10x300x300УУ

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	Հնդհանոհ Էլեմենտների ՀԱՄԱՐ			
					Փառք /կգ/			
					Փառք.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Մակնիշ
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԵՐ	ГОСТ 30245-2003	24	□ 80x40x3 ՄՄ	$\sum L=33.6$ մ	1	5.19	174.38	780.82
	ГОСТ 5336-80	25	ՑԱՆՑ №25	$S=15.67$ Մ²	1	2.15	33.72	
	ГОСТ 8239-72	28	ԵԴԿ, N 27	$L=3$ 100 մմ	4	97.65	390.60	
	ГОСТ 19903-2015	29	-20 x200	$L=1$ 450 մմ	4	45.53	182.12	
	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ							25.62 Մ³
	ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏԻ ՓՈՌԻՄ 200ՄՄ ՑԱՆՑԻ ՎԵՐԱ							3.13 Մ³

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն	Քաշը / կգ /			
					Քան.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը / կգ
Ե/Բ ՄԻԱԶՈՒԻՆ ԶԻՄԵՐԱԿԱՆ	ГОСТ P 52544-2006	21	Ф16А500С	$\sum L=1060$ մ	1	1.58	1674.80	1726.80
	ГОСТ P 52544-2006	22	Ф10А500С	$L=840$ մմ	100	0.52	52.0	
	ГОСТ 5781 - 82	23	Ф8А240	$L=300$ մմ	128	0.12	15.36	15.36
	ԽՃԻՑ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՄՐԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ							2.32 Մ ³
	ԲԵՏՈՆ В25 ԴԱՄԻՑ							9.21 Մ ³
	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ В15 ԴԱՄԻՑ							18.49 Մ ³
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ԱՄՐԱՆ А500С							1726.8 Կգ
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ԱՄՐԱՆ А240							15.36 Կգ
	ԽՐԱՄՈՒԴՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ							22.05 Մ ³
	ՆՈՒՅՆԸ ՓԵՌՔՈՎ							1.50 Մ ³
	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔ							2.74 Մ ³
	ԱՎԵԼՈՐԴԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵՔԵՆԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ							20.81 Մ ³

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն	Քաշը / կգ /			
					Քան.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը / կգ
ՆԷ-1	ГОСТ 19903-2015	26	-10 x200	200 ՄՄ	12	3.14	37.70	56.70
	ГОСТ P 52544-2006	27	Φ16A500C	500 ՄՄ	24	0.79	18.96	

						N ԵՄ-ԲՄԾՁԲ-25/11						
						Համակցված քարշային իջեցնող N3 (Մասունցի Դավիթ Կայարան) ենթակայանի արդիականացում						
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.				Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
Տնօրեն		Վ.Իսախիյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ			Ա	7	7	
Նախագծող		Ա.Պողոսյան				ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			ՕՆ ԴԻԶՆՅՆ ՍՊԸ 			