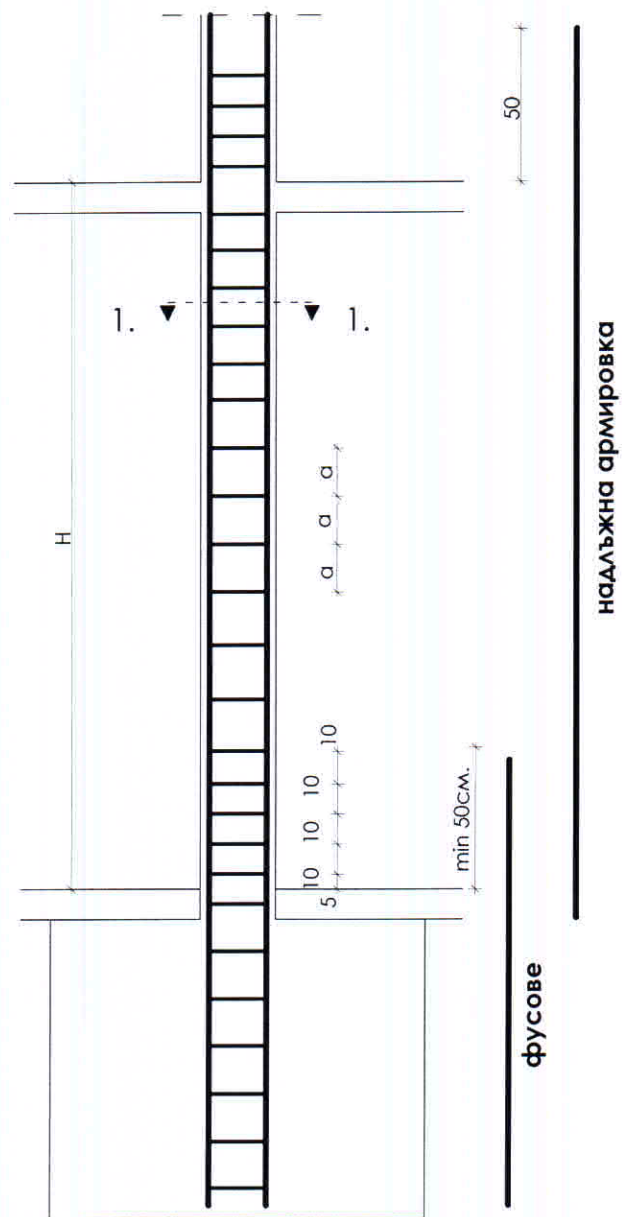
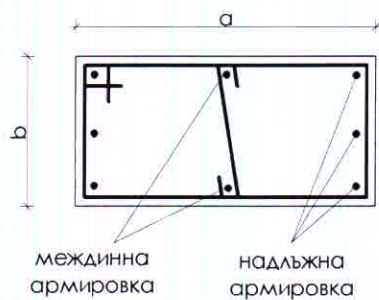


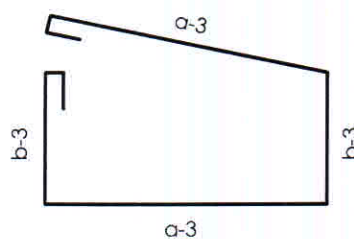
# **АРМИРОВКА НА КОЛОНА** **М 1:25**



**РАЗРЕЗ 1.-1.**



**СТРЕМЕНА**



**МЕЖДИННИ**  
**СТРЕМЕНА**



**За обект: „НАДСТРОЙКА НА ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР” на ДПП „Шуменско плато”**  
**ПИ 87.4 II гр.Шумен**

**Таблица за фусове и колони при стълбищна клетка**

Колона №	b/a	h	надлъжна армировка	междинна армировка	стремена	междинни стремена	a	забележка
40.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	Фусове на кота ± 0,00
41.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
42.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
43.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
44.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
45.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
46.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
47.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
48.	25/25		4N14x200		13ф6,5x100		16	
40.	25/25	3,40	4N14x335		25ф6,5x100		16	КОЛОНИ от кота ±0,00 до кота +3,40
41.	25/25	3,40	4N14x390		25ф6,5x100		16	
42.	25/25	3,40	4N14x335		25ф6,5x100		16	
43.	25/25	3,40	4N14x390		25ф6,5x100		16	
44.	25/25	3,40	4N14x335		25ф6,5x100		16	
45.	25/25	3,40	4N14x390		25ф6,5x100		16	
46.	25/25	3,40	4N14x390		25ф6,5x100		16	
47.	25/25	3,40	4N14x335		25ф6,5x100		16	
48.	25/25	3,40	4N14x390		25ф6,5x100		16	
Ф-диаметър				Метри-м.	Кг/м`	Тегло-кг.		
ф6,5				345,00	0,260	90,00		
№14				155,00	1,208	188,00		
								Общо: 278,00 кг.

Таблица за колони от кота +3,40 до кота +6,40

Колона №	b/a	H	надлъжна армировка	междина армировка	стремена	междинни стремена	a	забележка
1.	25/70	3,00	4N14x295	2x2N14x295	23ф6,5x190	2x23ф6,5x35	16	
2.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
3.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
4.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
5.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
6.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
7.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
8.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
9.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
10.	25/70	3,00	4N14x295	2x2N14x295	23ф6,5x190	2x23ф6,5x35	16	
11.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
12.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
13.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
14.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
15.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
16.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
17.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
18.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
19.	25/70	3,00	4N14x295	2x2N14x295	23ф6,5x190	2x23ф6,5x35	16	
20.	25/85	3,00	4N14x295	2x2N14x295	23ф6,5x220	2x23ф6,5x35	16	

Колона №	b/a	H	надлъжна армировка	междинна армировка	стремена	междинни стремена	a	забележка
21.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
22.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
23.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
24.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
25.	30/30	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x120	23ф6,5x35	16	
26.	30/30	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x120	23ф6,5x35	16	
27.	30/30	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x120	23ф6,5x35	16	
28.	30/30	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x120	23ф6,5x35	16	
29.	25/50	3,00	4N14x295	2N14x295	23ф6,5x150	23ф6,5x35	16	
30.	25/85	3,00	4N14x295	2x2N14x295	23ф6,5x220	2x23ф6,5x35	16	
41.	25/25	3,00	4N14x295		23ф6,5x100		16	
43.	25/25	3,00	4N14x295		23ф6,5x100		16	
45.	25/25	3,00	4N14x295		23ф6,5x100		16	
46.	25/25	3,00	4N14x295		23ф6,5x100		16	
48.	25/25	3,00	4N14x295		23ф6,5x100		16	
Ф-диаметър					Кг/м`	Тегло-кг.		
ф6,5					0,260	390,00		
№14					1,208	768,00		
					Общо: 1158,00 кг.			



**За обект:** „НАДСТРОЙКА НА ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР“ на ДПП „ШУМЕНСКО ПЛАТО“  
 ПИ 87.4 II гр.Шумен

Таблица за фусове на вертикални пояси

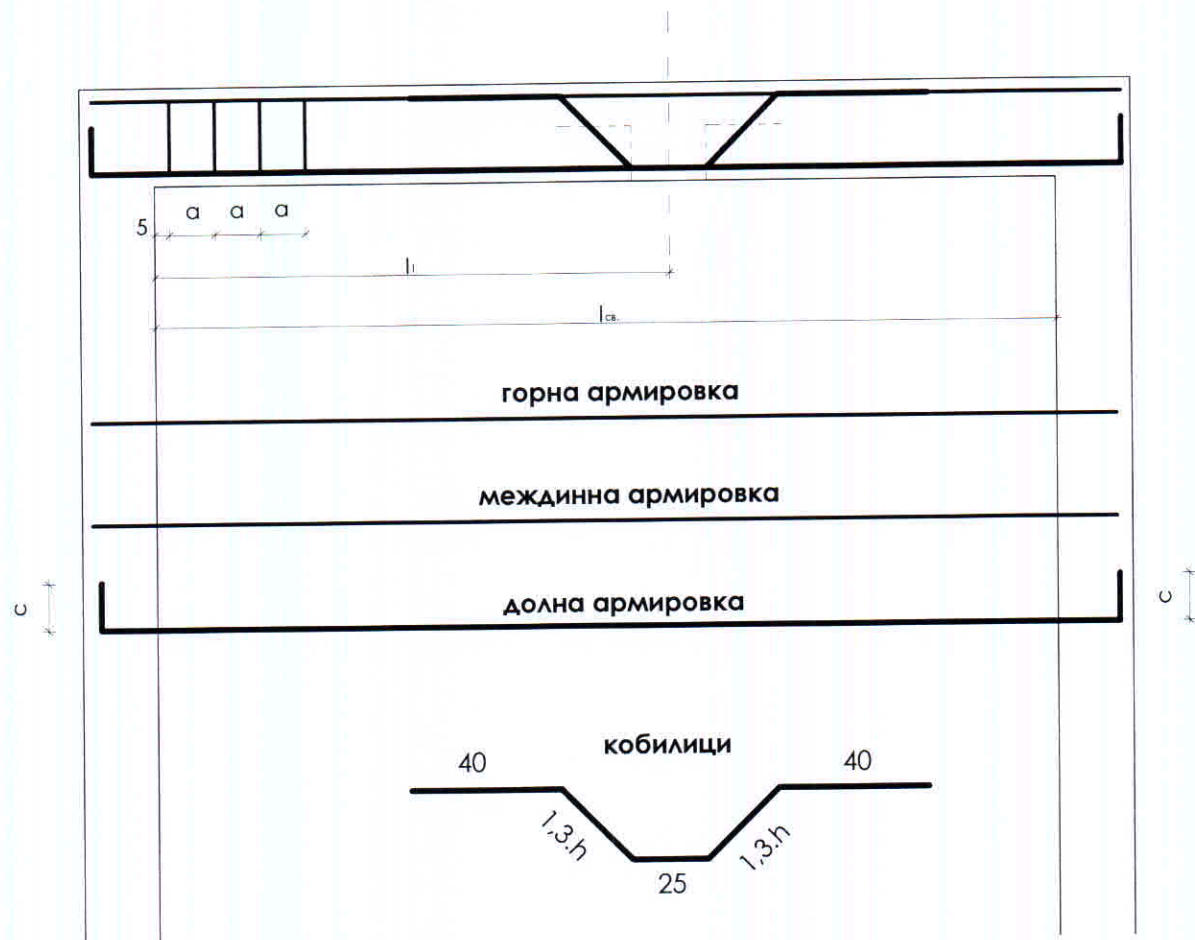
Колона №	b/a	Н	надлъжна армировка	междинна армировка	стремена	междинни стремена	а	забележка
1.	25/25		4N12x100					Фусове на кота +6,40
2.	25/25		4N12x100					
3.	25/25		4N12x100					
4.	25/25		4N12x100					
5.	25/25		4N12x100					
6.	25/25		4N12x100					
7.	25/25		4N12x100					
8.	25/25		4N12x100					
9.	25/25		4N12x100					
10.	25/25		4N12x100					
11.	25/25		4N12x100					
12.	25/25		4N12x100					
13.	25/25		4N12x100					
14.	25/25		4N12x100					
15.	25/25		4N12x100					
16.	25/25		4N12x100					
17.	25/25		4N12x100					
			Ф-диаметър	Метри-м.	Кг/м`	Тегло-кг.		
			№12	68,00	0,888	61,00		
			Общо: 61,00 кг.					

Таблица за вертикални пояси

Колона №	b/a	h	надлъжна армировка	междинна армировка	стремена	междинни стремена	a	забележка
1.	25/25	0,60	4N12x55		5ф6,5x100			
2.	25/25	1,90	4N12x185		12ф6,5x100			
3.	25/25	1,90	4N12x185		12ф6,5x100			
4.	25/25	1,90	4N12x185		12ф6,5x100			
5.	25/25	1,90	4N12x185		12ф6,5x100			
6.	25/25	1,90	4N12x185		12ф6,5x100			
7.	25/25	2,20	4N12x215		15ф6,5x100			
8.	25/25	2,20	4N12x215		15ф6,5x100			
9.	25/25	2,20	4N12x215		15ф6,5x100			
10.	25/25	1,40	4N12x135		10ф6,5x100			
11.	25/25	1,10	4N12x105		8ф6,5x100			
12.	25/25	1,05	4N12x100		8ф6,5x100			
13.	25/25	0,75	4N12x70		6ф6,5x100			
14.	25/25	1,15	4N12x110		8ф6,5x100			
15.	25/25	1,15	4N12x110		8ф6,5x100			
16.	25/25	1,15	4N12x110		8ф6,5x100			
17.	25/25	1,15	4N12x110		8ф6,5x100			
			Ф-диаметър	Метри-м.	Кг/м`	Тегло-кг.		
			ф6,5	175,00	0,260	46,00		
			№12	100,00	0,888	89,00		
						Общо: 135,00 кг.		

# АРМИРОВКА НА ПРОСТА ГРЕДА

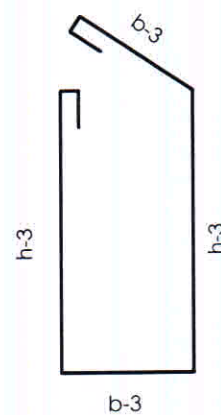
## М 1:25



### РАЗРЕЗ



### СТРЕМЕНА



### ЗАБЕЛЕЖКА:

При повече от 4 броя долна армировка  
същата се монтира на два реда.

**За обект:** „НАДСТРОЙКА НА ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР“ на ДПП „Шуменско плато“  
 ПИ 87.4 II гр.Шумен

Таблица за греди при стълбищна клетка

Гр. №	b/h	I <sub>св.</sub>	L <sub>1</sub>	долна армировка	c	горна армировка	междинна армировка	стремена	a	кобилицы	забележка
1.	25/40	0,83		3N14x130		2ф6,5x130		7ф6,5x130	14		
2.	25/40	1,46		3N14x190		2ф6,5x190		12ф6,5x130	14		
3.	25/40	1,79		3N14x225		2ф6,5x225		14ф6,5x130	14		
4.	25/40	1,80		3N14x225		2ф6,5x225		14ф6,5x130	14		
5.	25/40	1,56		3N14x200		2ф6,5x200		13ф6,5x130	14		
6.	25/40	2,37		3N14x285		2ф6,5x285		18ф6,5x130	14		Обратна
7.	25/40	1,58		3N14x205		2ф6,5x205		13ф6,5x130	14		
8.	25/40	2,13		3N14x260		2ф6,5x260		17ф6,5x130	14		
9.	25/40	2,37		3N14x285		2ф6,5x285		18ф6,5x130	14		Обратна
10.	25/40	1,58		3N14x205		2ф6,5x205		13ф6,5x130	14		
								<b>тегло-кг.</b>			
								59,00			
								81,00			
								<b>Общо: 140,00кг.</b>			

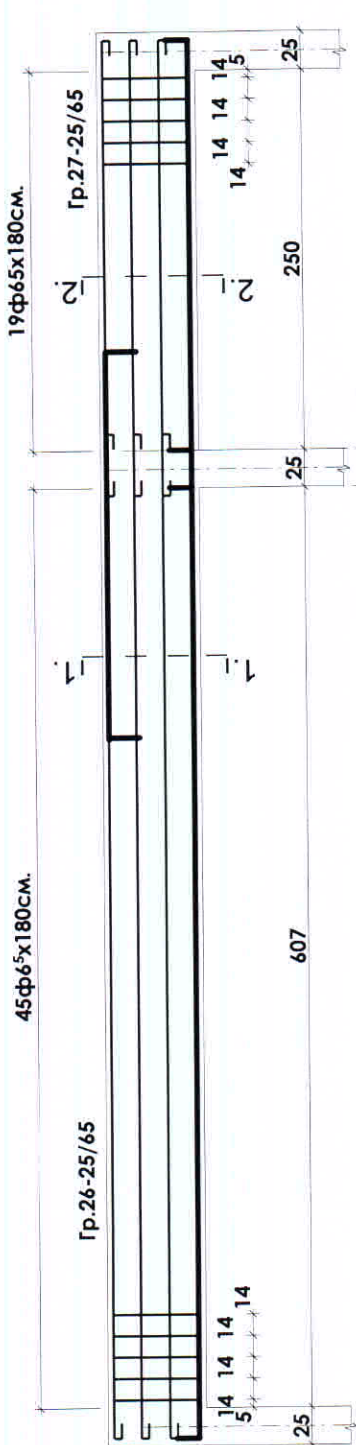


Таблица за греди при плоча на ката +6,40

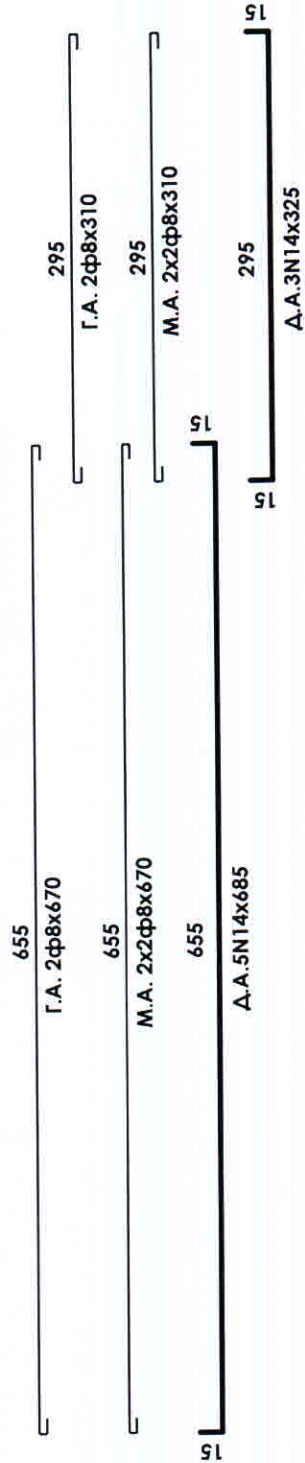
Гр. №	b/h	l <sub>св.</sub>	l <sub>i</sub>	долна армировка	c	горна армировка	междинна армировка	стремена	a	кобилици	забележка
1.	25/45	2,88		3N14x340		2φ6,5x340		22φ6,5x140	14		
2.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
3.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
4.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
5.	25/45	2,87		3N14x335		2φ6,5x335		22φ6,5x140	14		
6.	25/45	2,50		3N14x300		2φ6,5x300		19φ6,5x140	14		
7.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
8.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
9.	25/45	3,00		3N14x350		2φ6,5x350		23φ6,5x140	14		
10.	25/45	1,21		3N14x170		2φ6,5x170		10φ6,5x140	14		
11.	25/45	2,88		3N14x340		2φ6,5x340		22φ6,5x140	14		
12.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
13.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
14.	25/45	2,75		3N14x325		2φ6,5x325		21φ6,5x140	14		
15.	25/45	2,95		3N14x345		2φ6,5x345		23φ6,5x140	14		
16.	25/45	2,95		3N14x345		2φ6,5x345		23φ6,5x140	14		
17.	25/45	2,95		3N14x345		2φ6,5x345		23φ6,5x140	14		
18.	25/45	2,91		3N14x340		2φ6,5x340		23φ6,5x140	14		
19.	25/45	3,25		3N14x375		2φ6,5x375		25φ6,5x140	14		
20.	25/45	4,55		5N14x505		2φ6,5x505		34φ6,5x140	14		
21.	25/45	2,05		3N14x255		2φ6,5x255		16φ6,5x140	14		
22.	25/65	8,15		5N20x915	25	2φ8x865	2x2φ8x865	60φ6,5x180	14		
23.	25/65	8,26		5N20x925	25	2φ8x875	2x2φ8x875	61φ6,5x180	14		
24.	25/65	8,48		5N20x950	25	2φ8x900	2x2φ8x900	62φ6,5x180	14		
25.	25/45	1,65		3N14x315		2φ6,5x315		13φ6,5x140	14		

Гр. №	b/h	I <sub>св.</sub>	L <sub>1</sub>	долна армировка	с	горна армировка	междинна армировка	стремена	а	кобилици	забележка
36.	25/45	4,36		5N14x485		2ф6,5x485		33ф6,5x140	14		
37.	25/45	3,52		3N14x400		2ф6,5x400		26ф6,5x140	14		
38.	25/45	2,05		3N14x255		2ф6,5x255		16ф6,5x140	14		
40.	25/45	3,30		3N14x375		2ф6,5x375		25ф6,5x140	14		
41.	25/45	0,83		3N14x130		2ф6,5x130		76ф6,5x140	14		
42.	25/45	1,79		3N14x225		2ф6,5x225		14ф6,5x140	14		
43.	25/45	2,13		3N14x260		2ф6,5x260		17ф6,5x140	14		
44.	25/45	2,37		3N14x285		2ф6,5x285		18ф6,5x140	14		
										тегло-кг.	
										ф	
										метри-м	
										кг/м <sup>3</sup>	
										ф6 <sup>5</sup>	
										1400,00	
										ф8	
										160,00	
										№14	
										313,00	
										№20	
										140,00	
										2,466	
										Общо: 1153,00кг.	

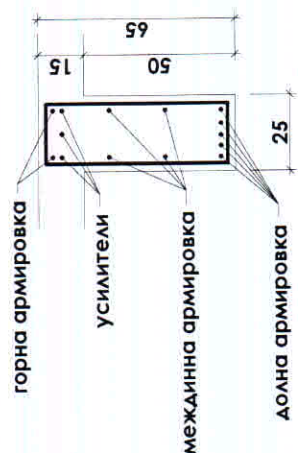
ГРЕДИ №26 и №27 - 25/65см. - М 1:50



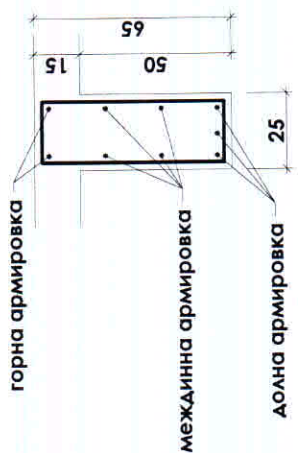
УСИЛИТЕЛИ - 3N20х295



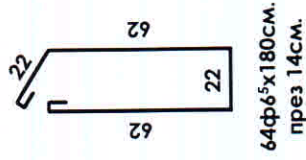
РАЗРЕЗ 1.-1.  
М 1:25



РАЗРЕЗ 2.-2.  
М 1:25



СТРЕМЕНА



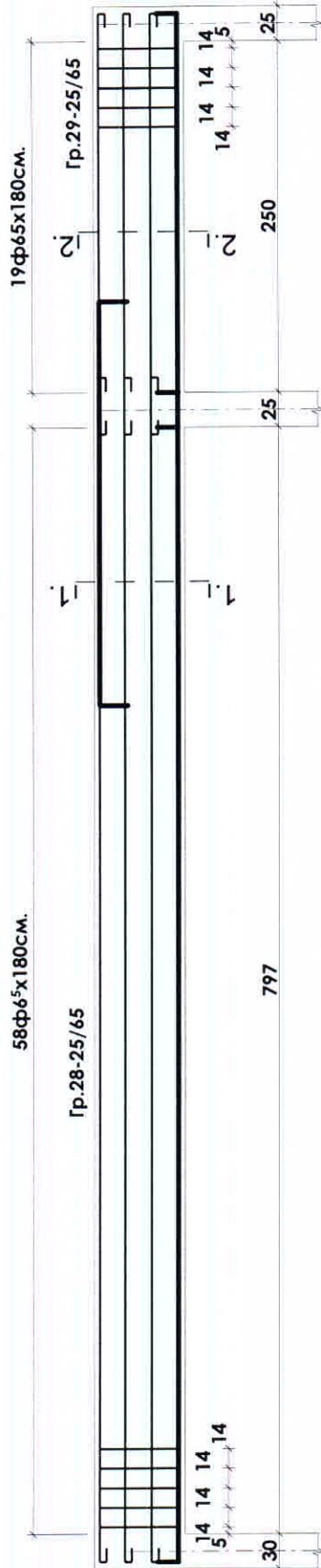
64φ6<sup>5</sup>х180см.  
през 14см.

В - 25  
Ст.АІ и АІІІ

Армировка за греди

Ф	метри-м.	кг/м.	тело-кг.
φ6 <sup>5</sup>	116,00	0,260	31,00
φ8	59,00	0,395	24,00
№14	44,00	1,208	54,00
№20	9,00	2,466	23,00
Общо:			132,00 кг.

ГРЕДИ №28 и №29 - 25/65см.- М 1:50



25  
25  
200  
290  
65  
25  
усилители - 4N20х340

850

Г.А. 2φ8х865

295

Г.А. 2φ8х310

850

М.А. 2х2φ8х865

295

М.А. 2х2φ8х310

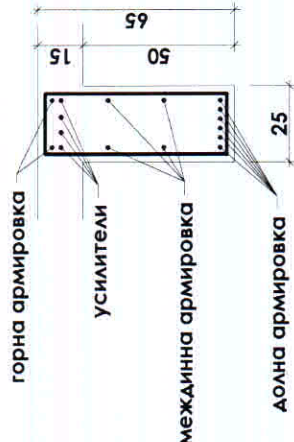
850

Д.А. 6N14х880

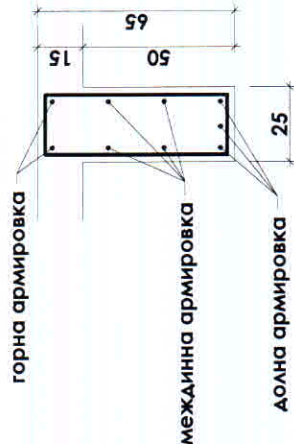
295

Д.А. 3N14х325

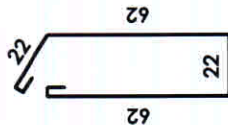
РАЗРЕЗ 1.-1.  
М 1:25



РАЗРЕЗ 2.-2.  
М 1:25



СТРЕМЕНА



77φ6<sup>5</sup>х180см.  
през 14см.

В - 25  
Ст.АІ и АІІІ

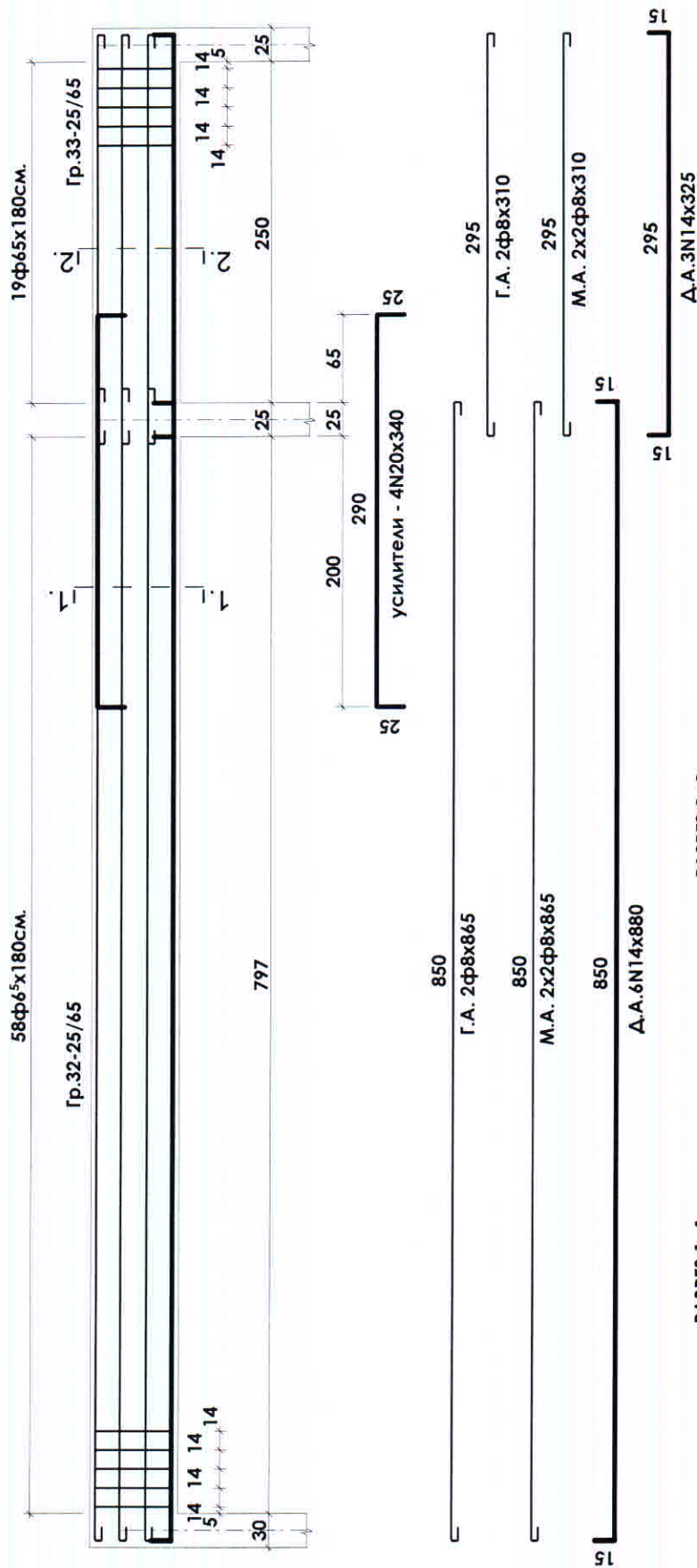
Армировка за греди

Ф	МЕТРИ-М	КГ/М	ТЕГЛО-КГ.
φ6 <sup>5</sup>	139,00	0,260	37,00
φ8	73,00	0,395	29,00
№14	63,00	1,208	77,00
№20	14,00	2,466	35,00
Общо:			178,00 кг.

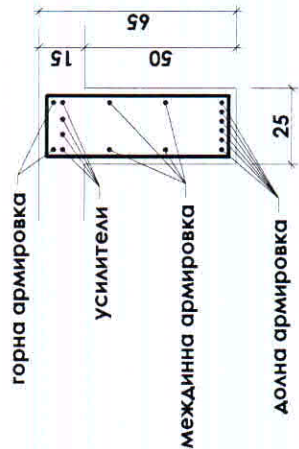




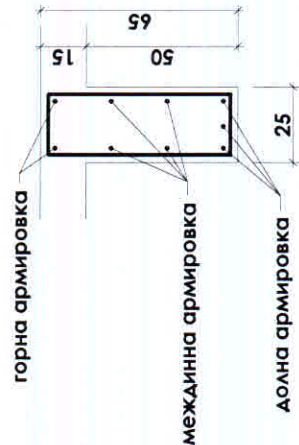
ГРЕДИ №32 и №33 - 25/65см.- М 1:50



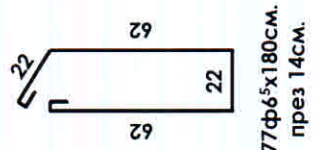
РАЗРЕЗ 1.-1.  
М 1:25



РАЗРЕЗ 2.-2.  
М 1:25



СТРЕМЕНА

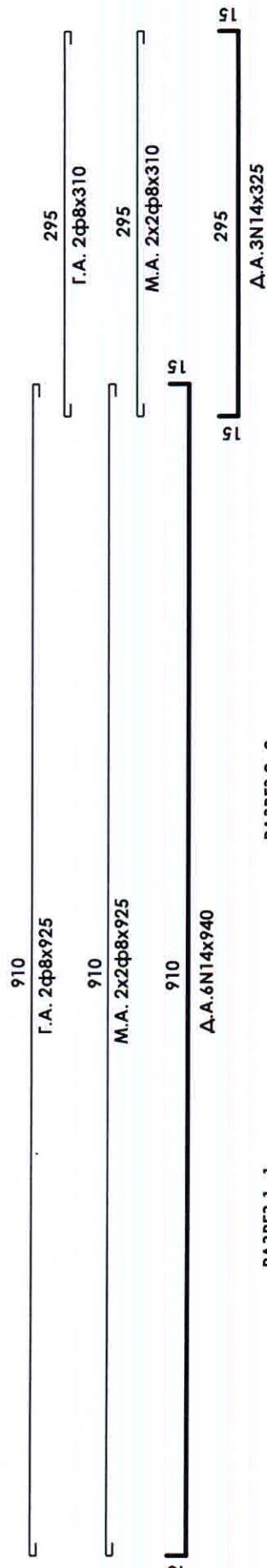
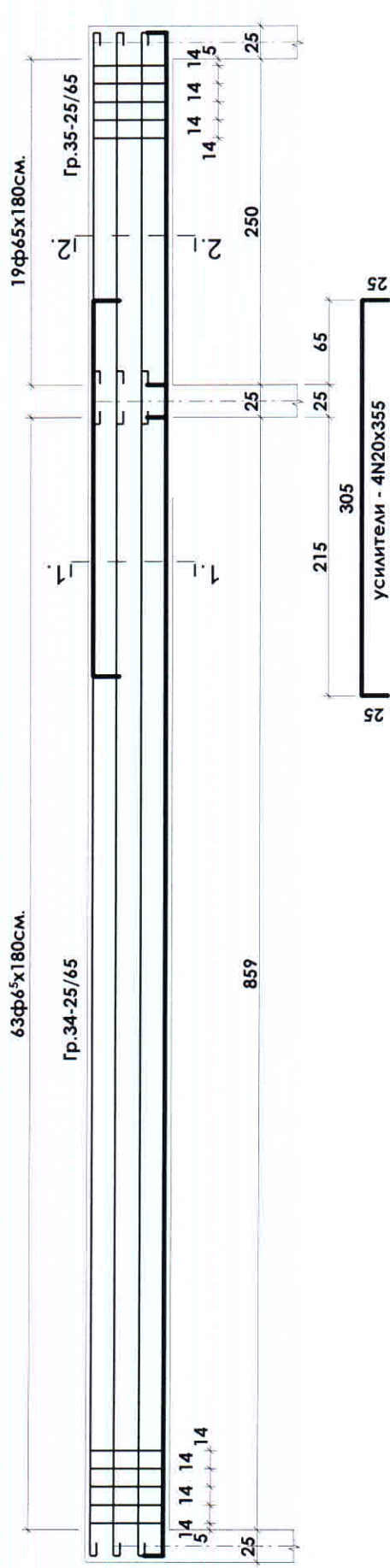


В - 25  
Ст.АІ и АІІІ

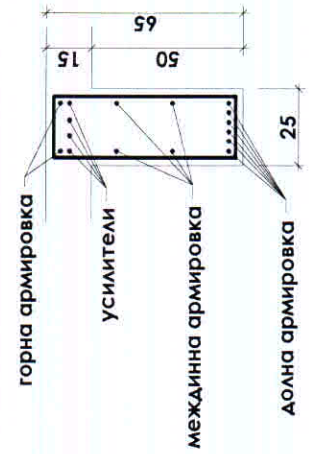
Армировка за греди

Ф	МЕТРИ-М	КГ/М	ТЕГЛО-КГ.
Ф65	139,00	0,260	37,00
Ф8	73,00	0,395	29,00
№14	63,00	1,208	77,00
№20	14,00	2,466	35,00
Общо:			178,00 кг.

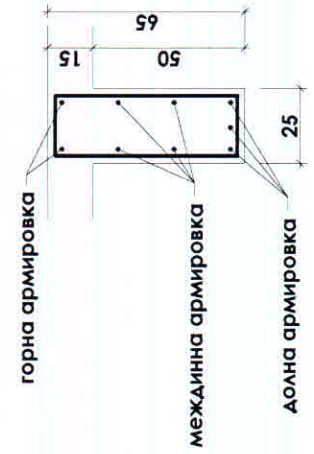
ГРЕДИ №34 и №35 - 25/65см.- М 1:50



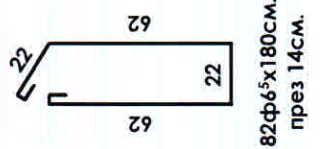
РАЗРЕЗ 1.-1.  
М 1:25



РАЗРЕЗ 2.-2.  
М 1:25



СТРЕМЕНА



В - 25  
Ст.АІ и АІІІ

Армировка за греди

Ф	метри-м	кг/м	тегло-кг.
φ6 <sup>5</sup>	148,00	0,260	39,00
φ8	75,00	0,395	30,00
№14	67,00	1,208	81,00
№20	15,00	2,466	37,00
Общо:			187,00 кг.

**За обект: „НАДСТРОЙКА НА ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР” на ДПП „ШУМЕНСКО ПЛАТО”**  
**ПИ 87.4 II гр.Шумен**

**Таблица за пояси при покрив**

Гр. №	b/h	I <sub>св.</sub>	L <sub>1</sub>	долна армировка	c	горна армировка	междинна армировка	стремена	a	кобилицы	забележка
1.	25/25	3,00		2ф8х345		2ф8х345		16ф6,5х100	20		По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона По наклона
2.	25/25	3,00		2ф8х345		2ф8х345		16ф6,5х100	20		
3.	25/25	3,00		2ф8х345		2ф8х345		16ф6,5х100	20		
4.	25/25	2,83		2ф8х330		2ф8х330		15ф6,5х100	20		
5.	25/25	3,18		2ф8х365		2ф8х365		17ф6,5х100	20		
6.	25/25	3,00		2ф8х345		2ф8х345		16ф6,5х100	20		
7.	25/25	3,00		2ф8х345		2ф8х345		16ф6,5х100	20		
8.	25/25	1,13		2ф8х160		2ф8х160		6ф6,5х100	20		
9.	25/25	1,68		2ф8х215		2ф8х215		10ф6,5х100	20		
10.	25/25	3,36		2ф8х380		2ф8х380		18ф6,5х100	20		
11.	25/25	0,83		2ф8х130		2ф8х130		5ф6,5х100	20		
12.	25/25	5,27		2ф8х590		2ф8х590		28ф6,5х100	20		
13.	25/25	2,88		2ф8х350		2ф8х350		15ф6,5х100	20		
14.	25/25	2,04		2ф8х265		2ф8х265		11ф6,5х100	20		
15.	25/25	1,94		2ф8х255		2ф8х255		10ф6,5х100	20		
16.	25/25	4,22		2ф8х485		2ф8х485		22ф6,5х100	20		
17.	25/25	5,41		2ф8х605		2ф8х605		28ф6,5х100	20		
18.	25/25	2,45		2ф8х305		2ф8х305		13ф6,5х100	20		
19.	25/25	2,13		2ф8х270		2ф8х270		11ф6,5х100	20		
20.	25/25	4,20		2ф8х485		2ф8х485		22ф6,5х100	20		
								тегло-кг.			
ф6 <sup>5</sup>								82,00			
ф8								111,00			
								Общо: 193,00кг.			