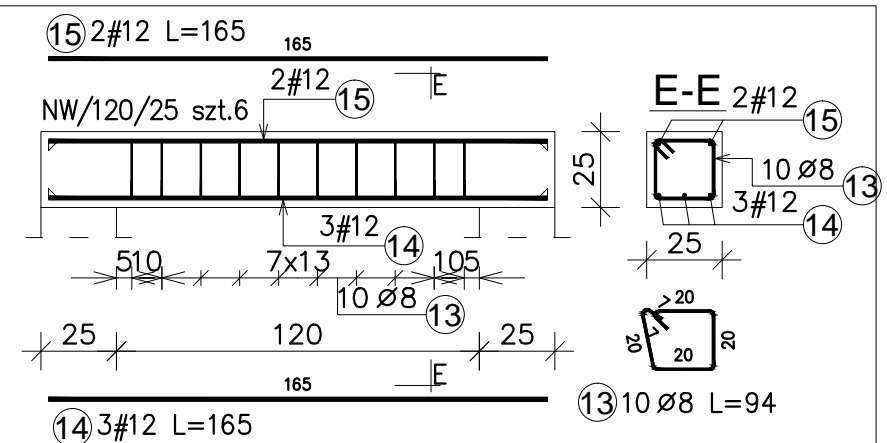











Otulina:
- od betonu - 2,5cm

Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25)

Stal # - AIIIIN - B500SP
Stal ϕ - AI - S235J



Zestawienie stali zbrojeniowej											
Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)				Schemat (cm)
	Ø	#		w el.	el.	ogółem	A-I		A-IIIIN		
							Ø 6	Ø 8	# 12	# 20	
1		20	526,0	4	1	4				21,0	526
2	8		134,0	33	1	33		44,2			 20
3		12	526,0	2	1	2			10,5		526
4		12	443,0	4	1	4			17,7		443
5		20	443,0	4	1	4				17,7	443
6	6		122,0	62	1	62	75,6				 12
7		12	278,0	4	1	4			11,1		278
8		12	278,0	2	1	2			5,6		278
9	6		123,0	16	1	16	19,7				 20
10		12	205,0	4	2	8			16,4		205
11	8		118,0	12	2	24		28,3			 20
12		12	205,0	2	2	4			8,2		205
13	8		94,0	10	6	60		56,4			 20
14		12	165,0	3	6	18			29,7		165
15		12	165,0	2	6	12			19,8		165
16	8		94,0	10	1	10		9,4			 20
17		12	175,0	3	1	3			5,3		175
18		12	175,0	2	1	2			3,5		175
19		12	155,0	3	5	15			23,3		155
20	8		94,0	9	5	45		42,3			 20
21		12	155,0	2	5	10			15,5		155
22		12	145,0	2	8	16			23,2		145
23	6		93,0	9	8	72	67,0				 20
24		12	145,0	2	8	16			23,2		145
Długość wg średnic (m)							162,28	180,64	212,92	38,76	
Masa łączna wg średnic (kg)							36,0	71,4	189,1	95,7	
Ogółem (kg)							392,2				

 PRACOWNIA PROJEKTOWA www.oponowicz.pl tel. 85 30 70 535	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/P00K/12	PODPIS:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. PIOTR JURKOWSKI NR UPR.PDL/0002/PBKBb/18	PODPIS:
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. PIOTR MILEWSKI	
ADRES:	dz. nr ew. 340, Szczuczyn	
NAZWA (nr. projektu):	GF-18-006	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. K-206
RYSEK: ZBROJENIE NADPROŻY PARTERU	REWIZJA	-
	SKALA	1: 25
	DATA	2018-09-21
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Opracowanie chronione prawem autorskim (z g. z Dz.U. nr. 24.23.02.1994r.)		