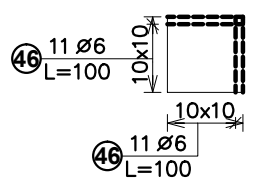
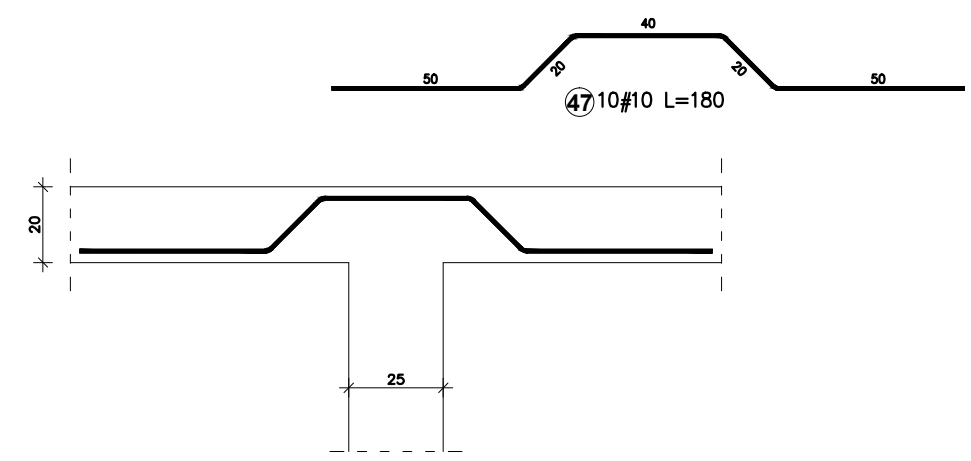


Dozbrojenie pod słupki
drewniane szt.12



Stosować w miejscach
gdzie nie występuje
zbrojenie górne



Dozbrojenie stropu na przebiecie
po 5 na boku słupa.

Otulina: 2,5cm
Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25)
Stal # - AIIIIN - B500SP
Stal ø - A1 - S235J
Grubość stropu 20cm.

Zestawienie stali zbrojeniowej											
Poz.	Stal		Długość (cm)	Ilość			Długość łączna (m)				Schemat (cm)
	Ø	#		w el.	el.	ogółem	A-I		A-III		
							Ø 6	# 10	# 12		
15		12	170,0	86	1	86				146,2	140
16		12	170,0	135	1	135				229,5	140
17		12	170,0	42	1	42				71,4	140
18		12	375,0	48	1	48				180,0	345
19		12	325,0	53	1	53				172,3	295
20		12	165,0	17	1	17				28,1	135
21		12	165,0	17	1	17				28,1	135
22		12	645,0	29	1	29				187,1	615
23		12	865,0	27	1	27				233,6	835
24		12	300,0	30	1	30				90,0	270
25		12	215,0	17	1	17				36,6	185
26		12	215,0	8	1	8				17,2	185
27		12	420,0	50	1	50				210,0	390
28		12	670,0	7	1	7				46,9	640
29		12	280,0	10	1	10				28,0	250
30	6		180,0	10	1	10	18,0				180
31	6		681,0	10	1	10	68,1				681
32	6		680,0	14	1	14	95,2				680
33	6		180,0	12	1	12	21,6				180
34	6		730,0	5	1	5	36,5				730
35	6		218,0	10	1	10	21,8				218
36	6		730,0	5	1	5	36,5				730
37	6		445,0	14	1	14	62,3				445
38	6		240,0	5	1	5	12,0				240
39	6		230,0	5	1	5	11,5				230
40	6		165,0	16	1	16	26,4				165
41	6		165,0	5	1	5	8,3				165
42	6		230,0	5	1	5	11,5				230
43	6		242,0	6	1	6	14,5				242
44	6		370,0	10	1	10	37,0				370
45	6		240,0	7	1	7	16,8				240
46	6		100,0	22	12	264	264,0				100
47		10	180,0	10	1	10			18,0		50
Długość wg średnic (m)							761,97	18,00	1704,70		
Masa łączna wg średnic (kg)							169,2	11,1	1513,8		
Ogółem (kg)							1694,0				

P. Oponowicz & M. Modzelewski
Pracownia Projektowa
www.oponowicz.pl
tel. 85 30 70 535

PROJEKTANT:
mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI
NR UPR.PDL/0082/P00K/12

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. PIOTR JURKOWSKI
NR UPR.PDL/0002/PBKBb/18

WSPÓŁPRACA: mgr inż. PIOTR MILEWSKI

ADRES: dz. nr ew. 340, Szczuczyn

NAZWA (nr. projektu): GF-18-006

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

NR RYS. **K-209**

REWIZJA: -

SKALA: 1:100

DATA: 2018-09-21

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
Opracowanie chronione prawem autorskim (z g. z. Dz.U. nr. 24.23.02.1994r.)

WMIARY W CM, NIE SKALAĆ Z RYSUNKU