

tab. 18 -wymiar pręta nr 18x					
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
					STAL BSt500S
	[mm]	[m]	[m]	[szt]	#20
18.1	20	1,16	3,27	1	3,27
18.2	20	1,36	3,47	1	3,47
18.3	20	1,59	3,70	1	3,70
18.4	20	1,85	3,96	1	3,96
18.5	20	2,15	4,26	1	4,26
18.6	20	2,50	4,61	1	4,61
18.7	20	2,95	5,06	1	5,06
18.8	20	3,34	5,45	43	234,35
18.9	20	2,98	5,09	1	5,09
18.10	20	2,59	4,70	1	4,70
18.11	20	2,27	4,38	1	4,38
18.12	20	2,01	4,12	1	4,12
18.13	20	1,79	3,90	1	3,90
18.14	20	1,60	3,71	1	3,71
18.15	20	1,43	3,54	1	3,54
18.16	20	1,28	3,39	1	3,39
18.17	20	1,16	3,27	1	3,27

tab. 22 -wymiar pręta nr 22x				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
				STAL BSt500S
	[mm]	[m]	[szt]	#12
22.1	12	15,57	1	15,57
22.2	12	14,94	1	14,94
22.3	12	14,31	1	14,31
22.4	12	12,52	1	12,52
22.5	12	11,71	1	11,71
22.6	12	11,08	1	11,08
22.7	12	10,56	1	10,56
22.8	12	10,11	1	10,11
22.9	12	9,73	1	9,73
22.10	12	9,40	1	9,40
22.11	12	9,12	1	9,12
22.12	12	8,88	1	8,88
22.13	12	8,68	1	8,68
22.14	12	8,51	1	8,51
22.15	12	8,37	1	8,37
22.16	12	8,26	1	8,26
22.17	12	8,18	1	8,18
22.18	12	8,14	1	8,14
22.19	12	8,12	20	162,40

tab. 20 -wymiar pręta nr 20x					
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
					STAL BSt500S
	[mm]	[m]	[m]	[szt]	#16
20.1	16	1,26	2,26	1	2,26
20.2	16	1,47	2,47	1	2,47
20.3	16	1,71	2,71	1	2,71
20.4	16	1,99	2,99	1	2,99
20.5	16	2,31	3,31	1	3,31
20.6	16	2,71	3,71	1	3,71
20.7	16	3,22	4,22	1	4,22
20.8	16	4,11	5,11	1	5,11
20.9	16	4,02	5,02	1	5,02
20.10	16	3,23	4,23	1	4,23
20.11	16	2,77	3,77	1	3,77
20.12	16	2,42	3,42	1	3,42
20.13	16	2,14	3,14	1	3,14
20.14	16	1,90	2,90	1	2,90
20.15	16	1,69	2,69	1	2,69
20.16	16	1,51	2,51	1	2,51
20.17	16	1,35	2,35	1	2,35
20.18	16	1,22	2,22	1	2,22
20.19	16	1,10	2,10	1	2,10
20.20	16	0,99	1,99	1	1,99

tab. 24 -wymiar pręta nr 24x					
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
					STAL BSt500S
	[mm]	[m]	[m]	[szt]	#12
24.1	12	0,40	1,42	2	2,84
24.2	12	0,41	1,43	5	7,15
24.3	12	0,42	1,44	9	12,96

tab. 22 -wymiar pręta nr 22x							
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	wymiar [b]	wymiar [c]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
							STAL BSt500S
	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt]	#12
22.1	12	2,41	8,87	4,30	15,58	1	15,58
22.2	12	2,05	8,35	4,54	14,94	1	14,94
22.3	12	1,67	7,88	4,77	14,32	1	14,32
22.4	12	1,48	7,46	3,59	12,53	1	12,53
22.5	12	1,39	70,80	3,25	75,44	1	75,44
22.6	12	1,32	6,74	3,02	11,08	1	11,08
22.7	12	1,26	6,44	2,86	10,56	1	10,56
22.8	12	1,22	6,17	2,73	10,12	1	10,12
22.9	12	1,18	5,92	2,63	9,73	1	9,73
22.10	12	1,15	5,71	2,55	9,41	1	9,41
22.11	12	1,12	5,52	2,48	9,12	1	9,12
22.12	12	1,10	5,35	2,43	8,88	1	8,88
22.13	12	1,08	5,21	2,39	8,68	1	8,68
22.14	12	1,07	5,09	2,35	8,51	1	8,51
22.15	12	1,05	4,99	2,33	8,37	1	8,37
22.16	12	1,05	4,91	2,31	8,27	1	8,27
22.17	12	1,04	4,85	2,29	8,18	1	8,18
22.18	12	1,03	4,82	2,29	8,14	1	8,14
22.19	12	1,03	4,80	2,28	8,11	20	162,20

tab. 25 -wymiar pręta nr 25x					
Nr pręta	Średnica	wymiar [a]	Długość	Liczba prętów	Długość pręta
					STAL BSt500S
	[mm]	[m]	[m]	[szt]	#12
25.1	12	0,34	1,36	2	2,72
25.2	12	0,35	1,37	5	6,85
25.3	12	0,36	1,38	9	12,42

FIRMA PROJEKTOWO -USŁUGOWO-HANDLOWA				ul. Wiśniowa 5,	
„INTRO 5”				38-120 Czudec	
MGR INŻ. JOLANTA KUŚ-MILCZANOWSKA					
Inwestor:		Przedsięwzięcie budowlane:			
GMINA ROPCZYCE UL. KRISEGO 1 39 - 100 ROPCZYCE		„ROBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ NIEDŹWIADA - KOLAWA (nr ewe. dz. 5564, 4080, 5559/1) W MIEJSCOWOŚCI NIEDŹWIADA W KM 0+201,70"			
Faza opracowania:		Część:			
PROJEKT WYKONAWCZY		CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko		Nr uprawn.,specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Henryk Kalisz		ANB -7342-259/94	12.2016	
Opracował	mgr inż. Tomasz Tomasiewicz		-	12.2016	
Opracował	mgr inż. Grzegorz Stróż		-	12.2016	
Skala:	Tytuł rysunku:			Branża:	Nr rysunku:
1:50	RYSUNEK ZBROJENIA PŁYTY			D-M	11.4