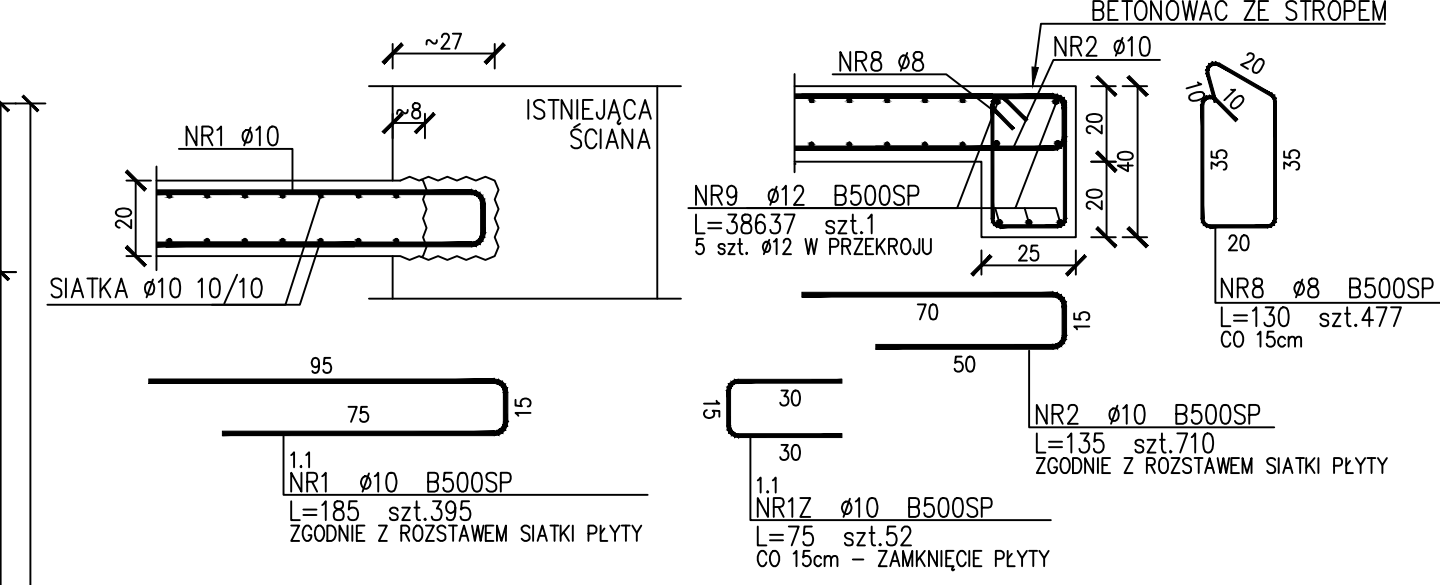


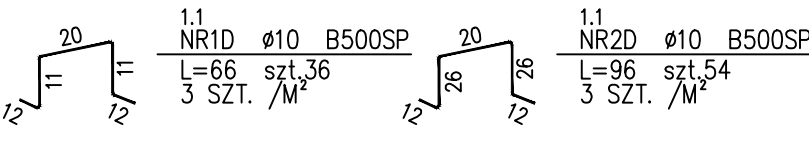
OPARCIE STROPU NA ISTNIEJĄCEJ ŚCIANIE

SKALA 1:20



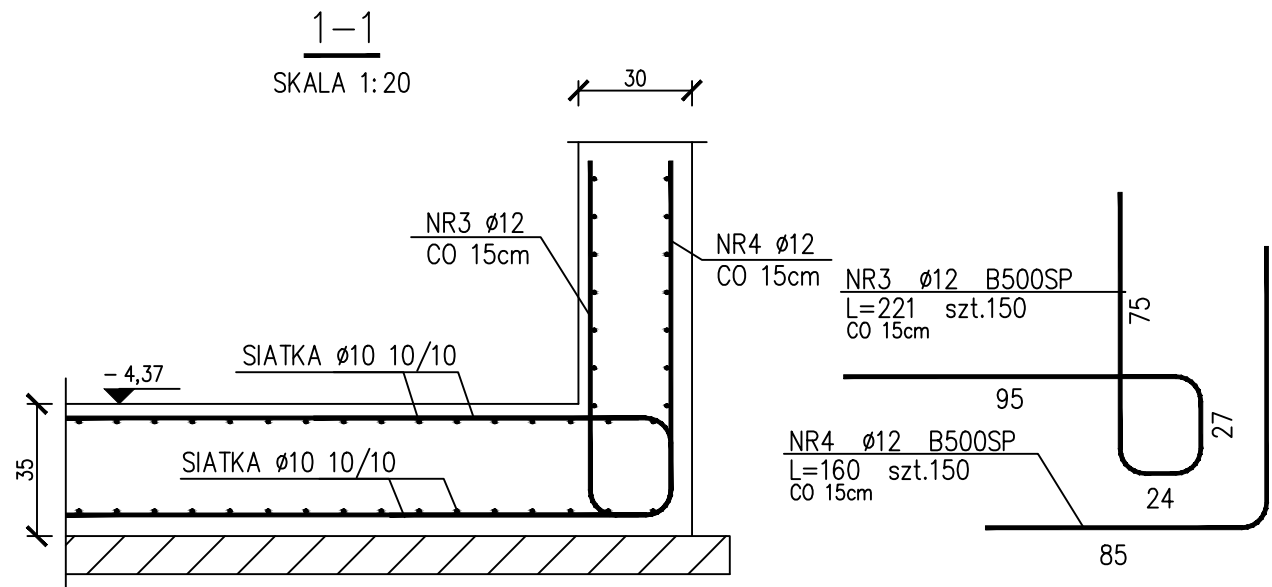
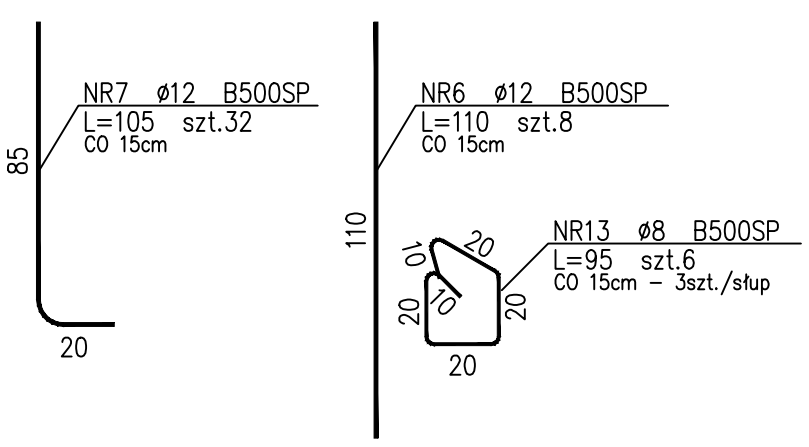
DYSTANS PŁYTY

DLA PŁYTY GR.20cm DLA PŁYTY GR.35cm



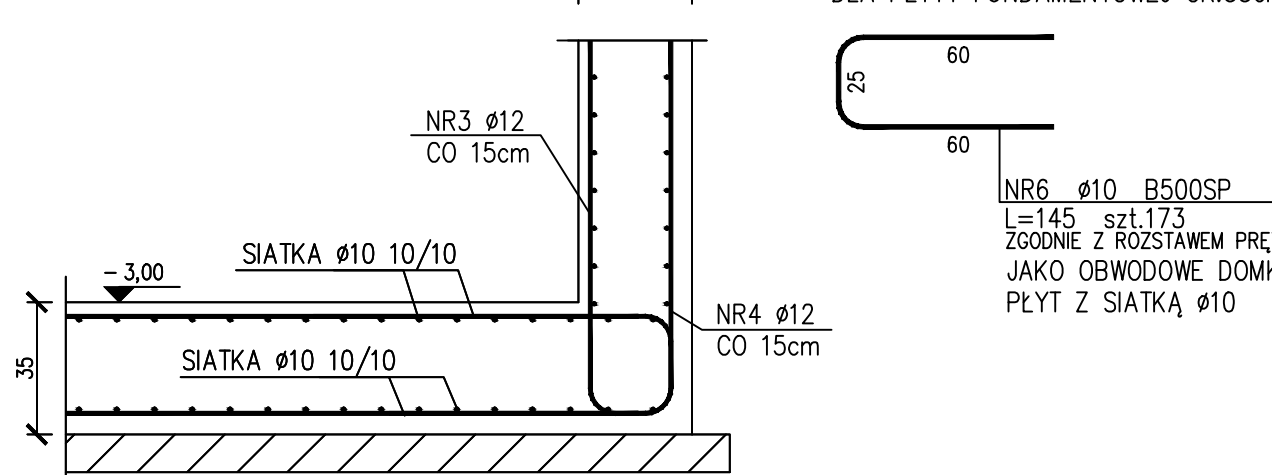
STARTERY SŁUPÓW

DLA SŁUPA POZ. 1.3.4 DLA SŁUPA POZ. 1.3.3



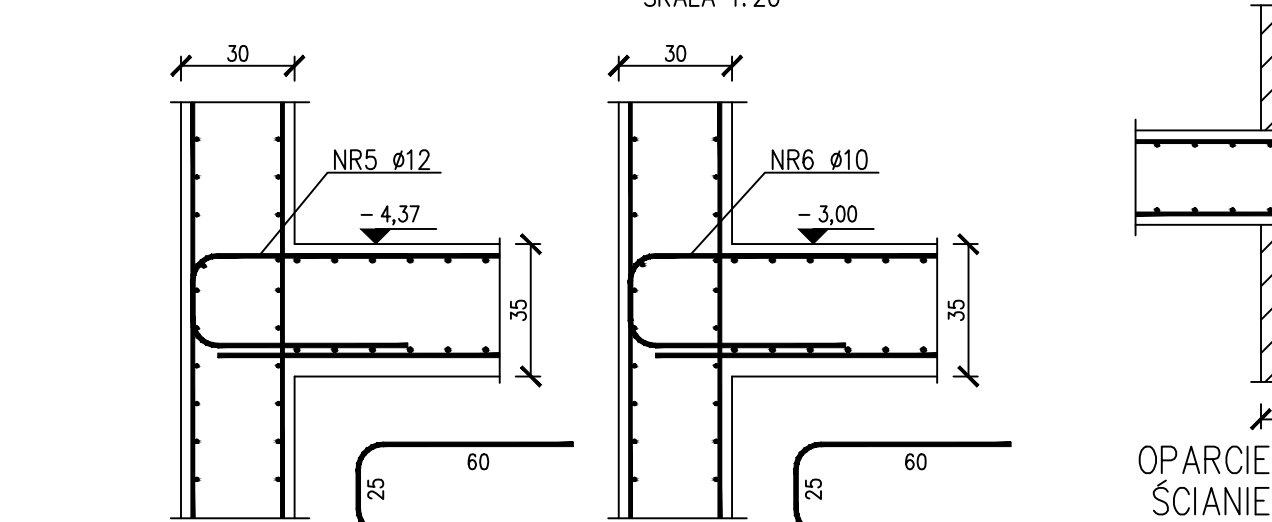
2-2

SKALA 1:20



3-3

SKALA 1:20

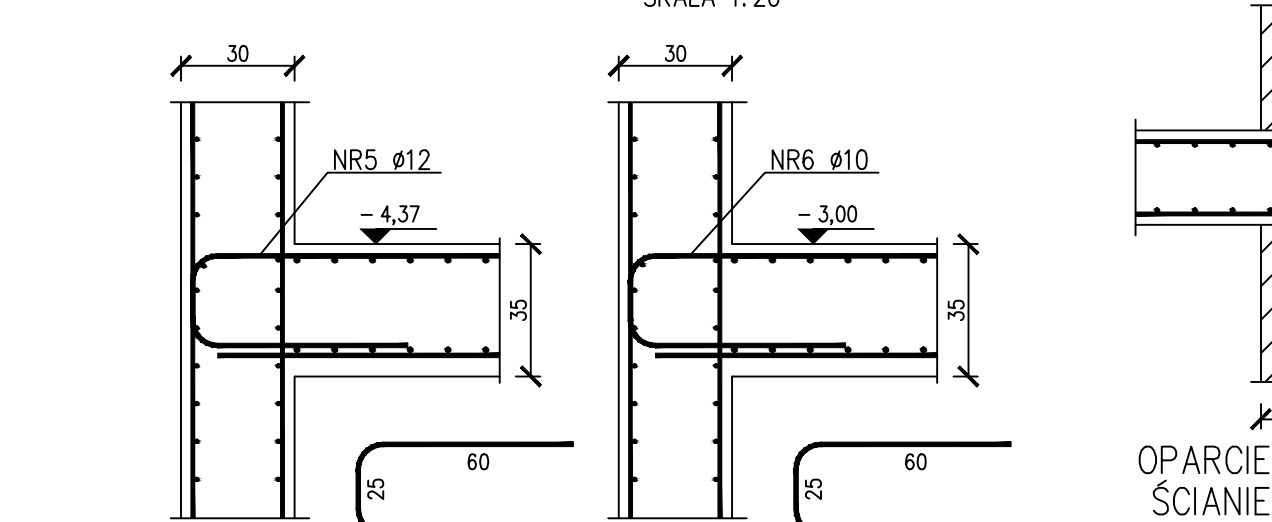


4-4

SKALA 1:20

B-B

SKALA 1:20



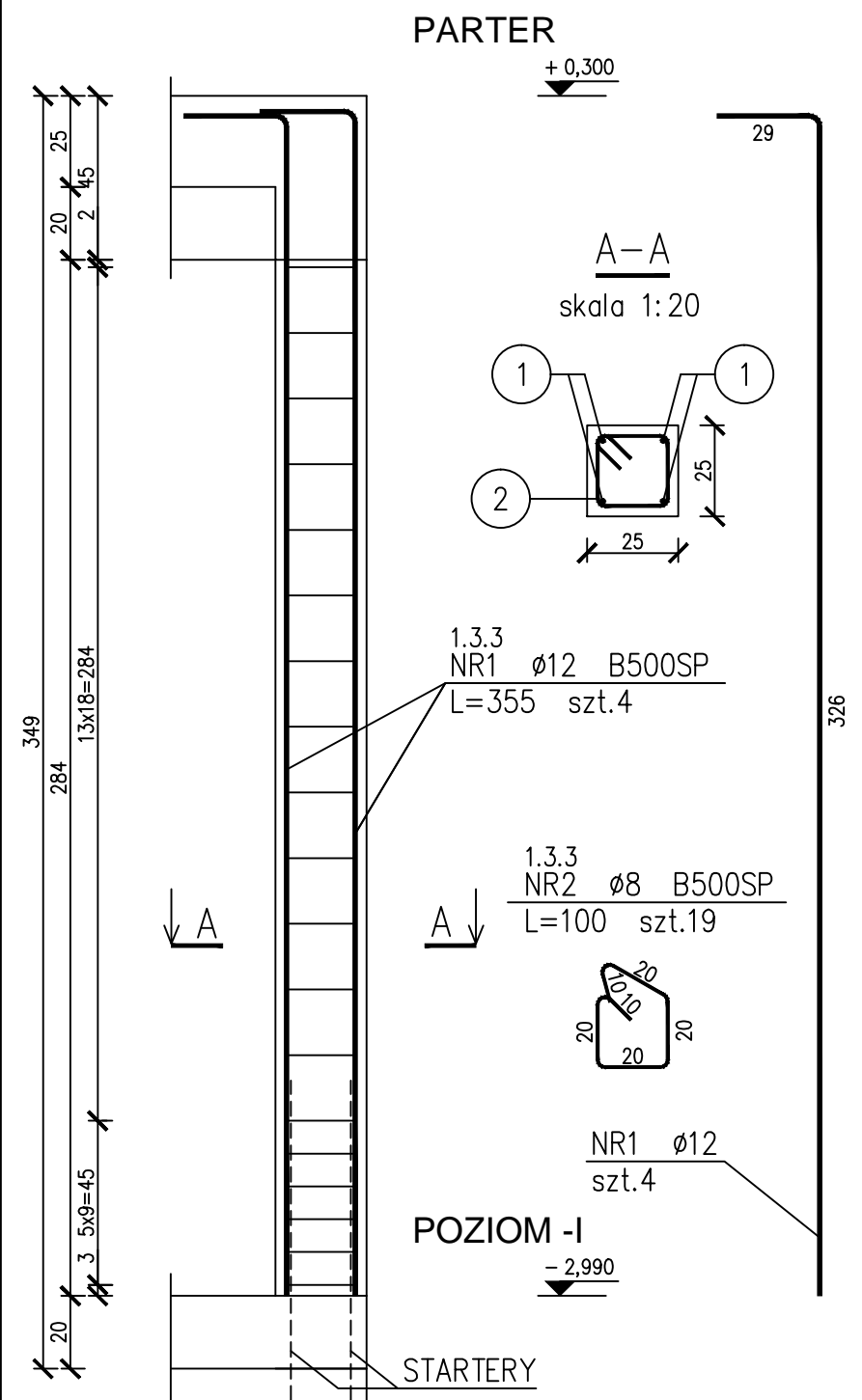
B-B

SKALA 1:20

Poz. 1.3.3

szt.2

skala 1:20



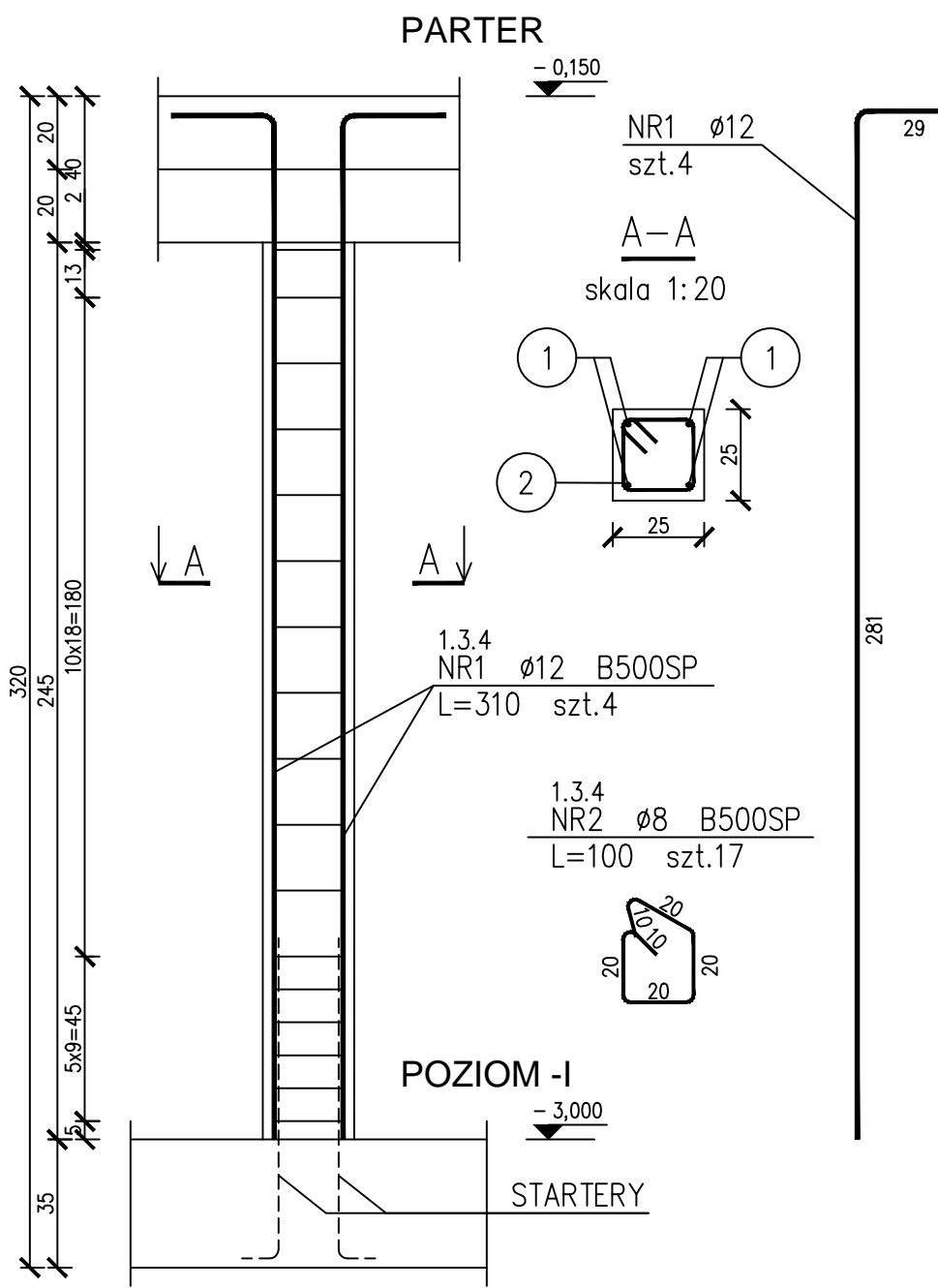
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	B500SP Ø8	Ø12
l	mm	—	m	1	szt	m	m
1.3.3							
1	12	B500SP	3,55	4	2	8	28,40
2	8	B500SP	1,00	19	2	38	
Razem długość prętów						mb	38,00
Masa jednostkowa						kg/mb	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						kg	15,0
Masa łącznie						kg	40,2

Poz. 1.3.4

szt.2

skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łącznie	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP ø8 ø12
[-]	mm	-	m		szt		m
1.3.4							
1	12	B500SP	3,10	4	2	8	24,80
2	8	B500SP	1,00	17	2	8	34,00
Razem długość prętów						(mb)	24,80
Masa jednostkowa						(kg/mb)	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						(kg)	13,4
Masa łącznie						(kg)	35,4

SPRAWDZONO I ZAADAPTOWANO DO PROJEKTU ZAMIENNEGO
dr inż. arch. Krzysztof Kozłowski
mgr inż. Bartosz Piotrowski

UWAGA:
Geometrię siatek i prętów zbrojeniowych dostosować do nowo projektowanego układu ścian.

BETON C30/37
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIN Ø6 (BS1500S)
STAŁ ZBROJENIOWA A-IIIN Ø8-Ø12 (B500SP)
KLASA EKSPLOZUJĄCY:
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (XC4)
OTULINA: 2.5cm OD WEWNĄTRZ
3.5cm OD ZEWNĄTRZ
PŁYTA FUNDAMENTOWA (XC4)
OTULINA: 5.0cm DÓŁ
2.5cm GÓRA
SŁUPY (XC2)
OTULINA: 2.5cm

POZIOM ODNIESIENIA: ±0.00 = 7,25 m n.p.m.
(PARTER BUDYNKU GŁÓWNEGO)

UWAGI:

- NINIEJSZE OPRAWOWANIE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ORAZ RYSUNKAMI ŚCIAN.
- WYMIARY PRĘTÓW CIĘTYCH POKAZANYCH NA RYSUNKU DOTYCZĄ ICH ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZI.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ PRZY OBIEKTACH ISTNIEJĄCYCH.
- ZACHOWAĆ 2cm DYLATACJI OD ŚCIAN ISTNIEJĄCYCH-WĘNĘTRZNYCH.
- PRZEKROJE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W LUSTRZANYM ODBICIU.
- ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI WYMAGAJĄ POTWIERDZENIA NA BUDOWIE PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC.
- PRĘTÓW ZBROJENIA PODST. NIE ŁĄCZYĆ W JEDNYM PRZEKROJU.

ZBROJENIE PODSTAWOWE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ FOSY GR. 35 cm:

UWAGA:

JAKO PODSTAWOWE ZBROJENIE PŁYTY STOSOWAĆ SIATKI Z PRĘTÓW:

1. SIATKA ZBROJENIA GÓRNEGO:

NR15 #12 AIII, KRZYŻOWO GÓRA co 10 cm

2. SIATKA ZBROJENIA DOLNEGO:

NR15 #12 AIII, KRZYŻOWO DÓŁ co 10 cm

PRĘTY SIATKI PODST. ZESTAWIONO Z 10% ZAPASEM NA ZAKŁADY - ŁĄCZENIA DLA Ø12 MIN. 60 CM

ZBROJENIE PODSTAWOWE PŁYTY STROPOWEJ GR. 20cm:

UWAGA:

JAKO PODSTAWOWE ZBROJENIE PŁYTY STOSOWAĆ SIATKI Z PRĘTÓW:

1. SIATKA ZBROJENIA GÓRNEGO:

NR25 #10 AIII, KRZYŻOWO GÓRA co 10 cm

2. SIATKA ZBROJENIA DOLNEGO:

NR25 #10 AIII, KRZYŻOWO DÓŁ co 10 cm

PRĘTY SIATKI PODST. ZESTAWIONO Z 8% ZAPASEM NA ZAKŁADY - ŁĄCZENIA DLA Ø10 MIN. 50 CM

ZBROJENIE PODSTAWOWE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ GR. 35 cm:

UWAGA:

JAKO PODSTAWOWE ZBROJENIE PŁYTY STOSOWAĆ SIATKI Z PRĘTÓW:

1. SIATKA ZBROJENIA GÓRNEGO:

NR35 #10 AIII, KRZYŻOWO GÓRA co 10 cm

2. SIATKA ZBROJENIA DOLNEGO:

NR35 #10 AIII, KRZYŻOWO DÓŁ co 10 cm

PRĘTY SIATKI PODST. ZESTAWIONO Z 5% ZAPASEM NA ZAKŁADY - ŁĄCZENIA DLA Ø10 MIN. 50 CM

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznych	B500SP	
l	mm	-	m	1	szkl	Ø8	Ø10	Ø12
1.1								
1	10	B500SP	1,85	395	1	395		730,75
2	10	B500SP	4,20	40	1	40		16,80
3	10	B500SP	1,10	40	1	40		44,00
4	10	B500SP	4,40	6	1	6		26,40
5	10	B500SP	0,95	6	1	6	5,70	
6	10	B500SP	0,95	6	1	6		19,80
7	10	B500SP	0,95	36	1	36		23,76
8	10	B500SP	2427,84	1	1	1		2427,84
9	10	B500SP	0,75	52	1	52		39,00
10	10	B500SP	0,35	710	1	710		958,50
11	10	B500SP	0,95	24	1	24		51,84
12	10	B500SP	6097,18	1	1	1		6097,18
13	10	B500SP	2,741	150	1	150		331,50
14	10	B500SP	352,80	1	1	1	352,80	
15	10	B500SP	435,96	1	1	1	435,96	
16	10	B500SP	1,61	150	1	150		245,00
17	10	B500SP	1,45	158	1	158		229,10
18	10	B500SP	1,45	220	1	220		319,00
19	10	B500SP	1,10	8	1	8		8,80
20	10	B500SP	1,05	32	1	32		33,60
21	10	B500SP	1,30	477	1	477	620,10	
22	10	B500SP	385,37	1	1	1	385,37	
Razem długość prętów						(mb)	625,80	9008,79
Masa jednostkowa						(kg/mb)	0,395	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						(kg)	247,2	5554,2
Masa łącznie						(kg)	9148,22	3342,62