

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

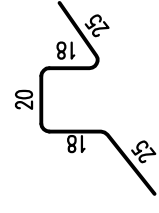
Nr	[mm]	Klasa	Słub.	Prętki	Długość całkowita [m]		
					8	10	16
1	12	A-IIIN	92	1200	1200	1104	20
2	12	A-IIIN	60	887	887	520.2	
3	12	A-IIIN	144	400	400	576	
4	12	A-IIIN	200	320	320	640	
5	16	A-IIIN	9	1200	1200		108
6	16	A-IIIN	14	1056	1056	147.84	
7	12	A-IIIN	98	1132	1132	1109.36	
8	16	A-IIIN	75	289	289	216.75	
9	12	A-IIIN	98	402	402	353.96	
11	16	A-IIIN	14	500	500	70	
12	12	A-IIIN	98	630	630	617.4	
13	12	A-IIIN	100	200	200	200	
15	16	A-IIIN	4	1196	1196		47.84
16	16	A-IIIN	2	1134	1134		22.68
17	16	A-IIIN	2	561	561		11.22
18	16	A-IIIN	4	995	995		39.8
19	16	A-IIIN	4	1076	1076		43.04
20	16	A-IIIN	4	555	555		22.2
21	10	A-IIIN	570	108	108	694.2	
22	10	A-IIIN	22	1200	1200	264	
24	16	A-IIIN	440	224	965.6		
25	16	A-IIIN	130	256		332.8	
26	16	A-IIIN	160	205		328	
27	12	A-IIIN	3	280		8.4	
28	12	A-IIIN	20	210		42	
29	12	A-IIIN	4	165		6.6	
32	20	A-IIIN	6	1100	1100		66
33	20	A-IIIN	6	975	975		58.5
34	20	A-IIIN	6	907		54.42	
35	20	A-IIIN	6	1000	1000	60	
36	20	A-IIIN	6	1000	1000	27.72	
37	16	A-IIIN	4	1100	1100	44	
38	16	A-IIIN	4	975	975	39	
39	16	A-IIIN	4	849	849	33.96	
40	16	A-IIIN	4	1000	1000	40	
41	16	A-IIIN	4	404	404	16.16	

Waga stali [kg]	1420.51	635.12	527.92	1725.2	265.42
Waga betonu [m³]	0.195	0.091	0.074	0.285	0.04
Całkowita waga [kg]	1561	535.4	633.5	1783.3	655.6
Całkowita waga [kg]	1561	535.4	633.5	1783.3	655.6
Całkowita waga [kg]	1561	535.4	633.5	1783.3	655.6

UWAGI:

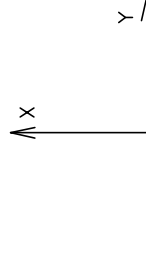
- BETON PŁYTY STROPOWEJ B37
- BETON POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW B37
- OTULINA 2.5CM
- STAL ZBROJENIOWA A-IIIN (BSI500)
- RYSUNEK ZBROJENIOWY ZWERYFIKOWAĆ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM I ARCHITEKTONICZNYM
- W MIEJSCY OTWURU PRĘTY PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ W GÓRĘ LUB W DÓŁ.
- LOKALIZACJA I GEOMETRIA OTWORÓW WG RYSUNKÓW DESKOWANIOWYCH.

FOOTSTAMP 200 GÓRNE ZBROJENIE



OZNACZENIA:

nr. pręta / rozstaw prętów [cm] / średnica pręta [mm]



ZBROJENIE UPRZYMIELOWANE W KIERUNKU X

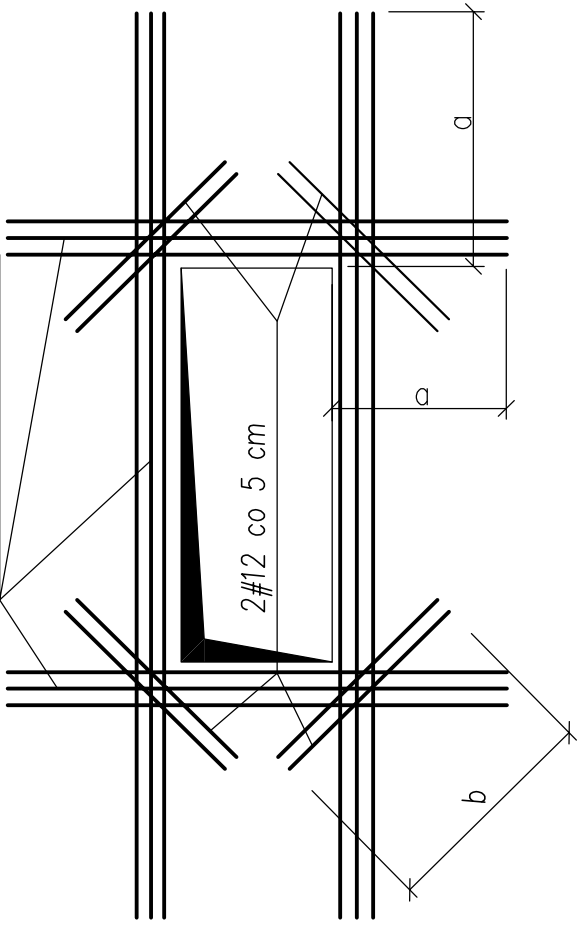
SPK STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK
82-034 Krasów, ul. Miłkowska 23
e-mail: anna@spkprojekt.com.pl
www.spkprojekt.com.pl

Projektant	mgr inż. ANDRZEJ KOLCIEJ nr upr. SI-550/81
Główny inżynier	inż. LUKASZ KUKLIŃSKI
Specjalista	mgr inż. Krzysztof Biały nr upr.: SI-189/76
Temat	PROJEKT WYKONAWCZY
Obiekt	STADION PIKARSKI W GÓRNYM OLSZTYNIE 5 PRZY UL. OLSZTYŃSKIEJ 5
Zawartość	PŁYTA STROPOWA PSI7 ZBROJENIE DOLNE – ETAP 2
Skala	1:50/1:25
Wzrost	03/2009
Wzrost	W-TR-Kz-4522
Wzrost	100

DOZBROJENIE OTWORÓW

sk.1:25

2 lub 3 pręty o średnicy #12



Dozbrojenie jest zależne od wielkości otworu:

- Uwaga dotyczy otworów, które nie są zabrojenie na rzucie.
- do 20x20 cm: rozciąganie pręty zbrojenia głównego i dobrożenie dwoma prętami równoległymi do brzegów otworu- zabrojenie na długość o=70cm oraz prętami ukośnymi 2 #12, o długości b=80 cm.
- ponad 20x20 cm: przecięcie pręty zbrojenia w środku otworu i dobrożenie czterema prętami równoległymi do brzegów otworu-zakotwienie na długość o=70cm oraz prętami ukośnymi 2 #12, o długości b=80 cm.

Uwagi:

- pierwszy pręt dozbrojenia umieścić 3 cm od brzegu otworu.
- przecięte pręty zbrojenia pręty zagiąć w górę lub w dół.

