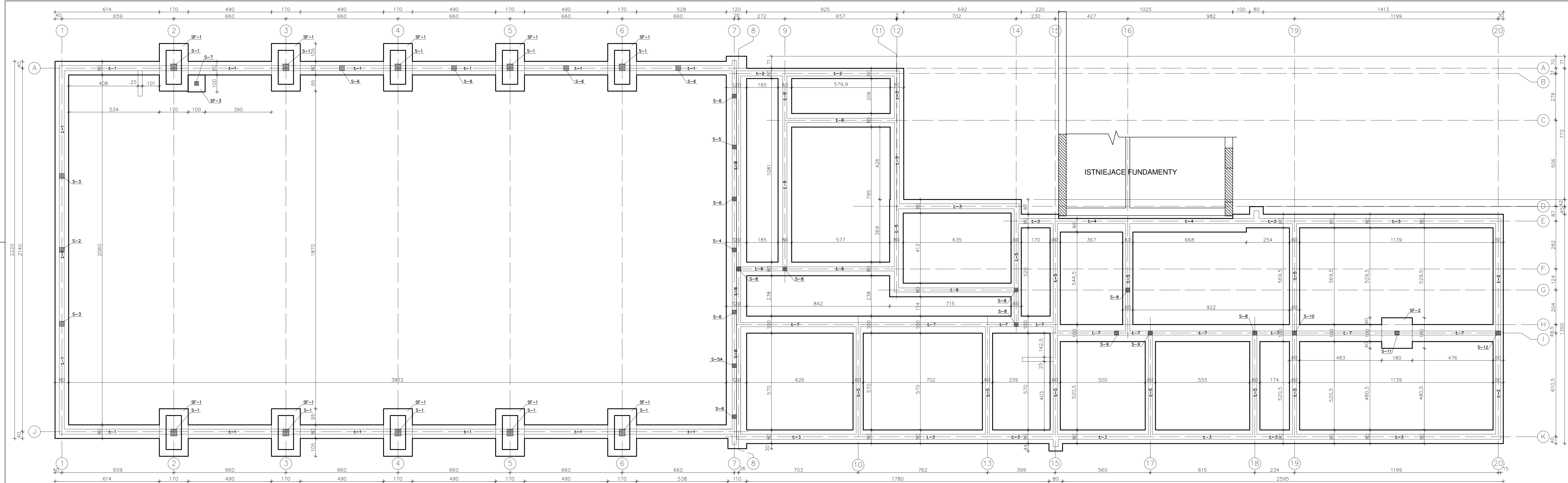




Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gęcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa	Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gęcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]			[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	296	12	0.90		266.40	236.56	26	4	12	7.41		29.64	26.32
2	132	12	1.15		151.80	134.80	27	4	12	6.94		27.76	24.65
3	6	12	0.94		5.64	5.01	28	4	12	6.86		27.44	24.37
4	80	20	1.70		136.00	335.92	29	4	12	23.04		92.16	81.84
5	110	12	3.00		330.00	293.04	30	154	12	1.10		169.40	150.43
6	180	12	1.90		342.00	303.70	31	20	6	12.00		240.00	53.28
7	29	12	1.70		49.30	43.78	32	4	6	8.01		32.04	7.11
8	1245	6	1.60		1992.00	442.22	33	4	6	11.44		45.76	10.15
9	8	12	40.66		325.28	288.85	34	4	12	19.61		78.44	69.65
10	4	12	22.14		88.56	78.64	35	4	12	10.39		41.56	36.91
11	4	12	12.11		48.44	43.01	36	4	12	26.02		104.08	92.42
12	4	12	8.46		33.84	30.05	37	2	6	3.46		6.92	1.54
13	4	12	45.69		182.76	162.29	UWAGA Masa całkowita [kg] :						3402.82
14	8	12	7.69		61.52	54.63	1. WYKOPY NALEŻY CHRONIĆ PRZED ZALANIEM WODAMI OPADOWYMI.						
15	4	12	2.74		10.96	9.73	2. FUNDAMENTY OBSYPYWAĆ WARSTWAMI GRUNTEM NIESPOISTYM I ZAGĘSZCZAĆ DO $\lambda_s > 0.98$.						
16	4	12	11.45		45.80	40.67	3. DO ZBROJENIA STÓP I ŁAW FUNDAMENTOWYCH, W MIEJSCACH ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻY ELEKTRYCZNEJ, PRZYSZPAWAĆ BĘDNARKĘ FeZn 25x4, WYPUŚCIĆ ZE STÓP NA DŁUGOŚĆ 150cm.						
17	4	12	15.87		63.48	56.37	4. WSZELKIE GRUNTY NASYPÓWE ORAZ GRUNTY POCHODZENIA ORGANICZNEGO NIE SĄ GRUNTAMI BUDOWALNYMI I NIE MOGĄ STANOWIĆ BEZPOŚREDNIEGO PODŁOŻA FUNDAMENTOWEGO. GRUNTY TE, MUSZĄ BYĆ Z POD STÓP I ŁAW FUNDAMENTOWYCH BEZWGLĘDNIE USUNIĘTE I ZASTĄPIONE CHUDYM BETONEM.						
18	4	12	10.36		41.44	36.80	5. OSTATNIĄ WARSTWĘ WYKOPU ODSPÓDI RĘCZNIE, BY NIE ZNISZCZYĆ STRUKTURY GRUNTU STANOWIĄCEGO BEZPOŚREDNIE PODŁOŻE FUNDAMENTOWE.						
19	4	12	5.67		22.68	20.14	6. POD FUNDAMENTAMI NALEŻY WYKONAĆ PODKŁAD Z BETONU PODKŁADOWEGO O GRUBOŚCI MIN. 10cm						
20	4	12	7.81		31.24	27.74	7. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI, ORAZ Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.						
21	4	12	13.88		55.52	49.30	8. W MIEJSCACH OZNACZONYCH JAKO S-1÷12, Z ŁAW FUNDAMENTOWYCH WYPROWADZIĆ PRĘTY STARTOWE W IŁOŚCI JAK W POSZCZEGÓLNYCH SŁUPACH PRĘTY GŁÓWNE						
22	4	12	7.19		28.76	25.54	SREDNICE GĘCIA PRĘTÓW Pręty odgięte						
23	4	12	13.37		53.48	47.49	DANE MATERIAŁOWE Klasa betonu: C16/20 Stal: B500SP Klasa ciągłości stali: C Parametry betonu i stali: $f_{ck} = 20.00 \text{ MPa}$ $f_{yk} = 500.00 \text{ MPa}$ $f_{yt} = 500.00 \text{ MPa}$ Dłutina: Górna > 5.0 cm Dolna > 5.0 cm Boczna > 5.0 cm Klasa ekspozycji: XC2						
24	4	12	13.44		53.76	47.74							
25	4	12	7.41		29.64	26.32							

arch-dom

nowe projekty

Plac

21-5

tel. 0

OBJEKT

Hala sportowa przy Publicznej Szkole

ADRES

Działka nr 6

FUNKCJA

Imię i Nazwisko

PROJEKTANT

mgr inż. Rafał Kopeć

SPRAWDZAJĄCY

inż. Ryszard Suchora

Branża:

Data:

Konstrukcje

RZUT FUNDAMENTÓW

1:100



Plac Szkolny Dwór 28
21-500 Biała Podlaska
tel. (0-83) 342-00-36

0cm i > 70 Dmin = 100

OBJEKT	Hala sportowa przy Publicznej Szkole Podstawowej im. Zawiszy Czarnego w Żakowie				
ADRES	Działka nr ewid. 170/80 w Żakowie				
FUNKCJA	Imię i Nazwisko	Uprawnienia		Podpis	
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Kopec	LUB(116/PWB/KB)24			
SPRAWDZAJĄCY	inż. Ryszard Suchora	124/BP/82 spec. sporząd. aut.			
data:	Data:		Skala:	Nr rys:	Str.
	Konstrukcje	XI.2025	1:100	1 PT_K	