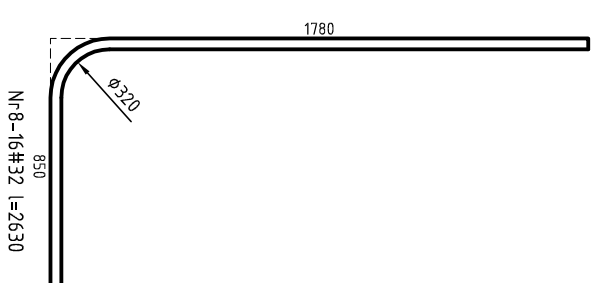
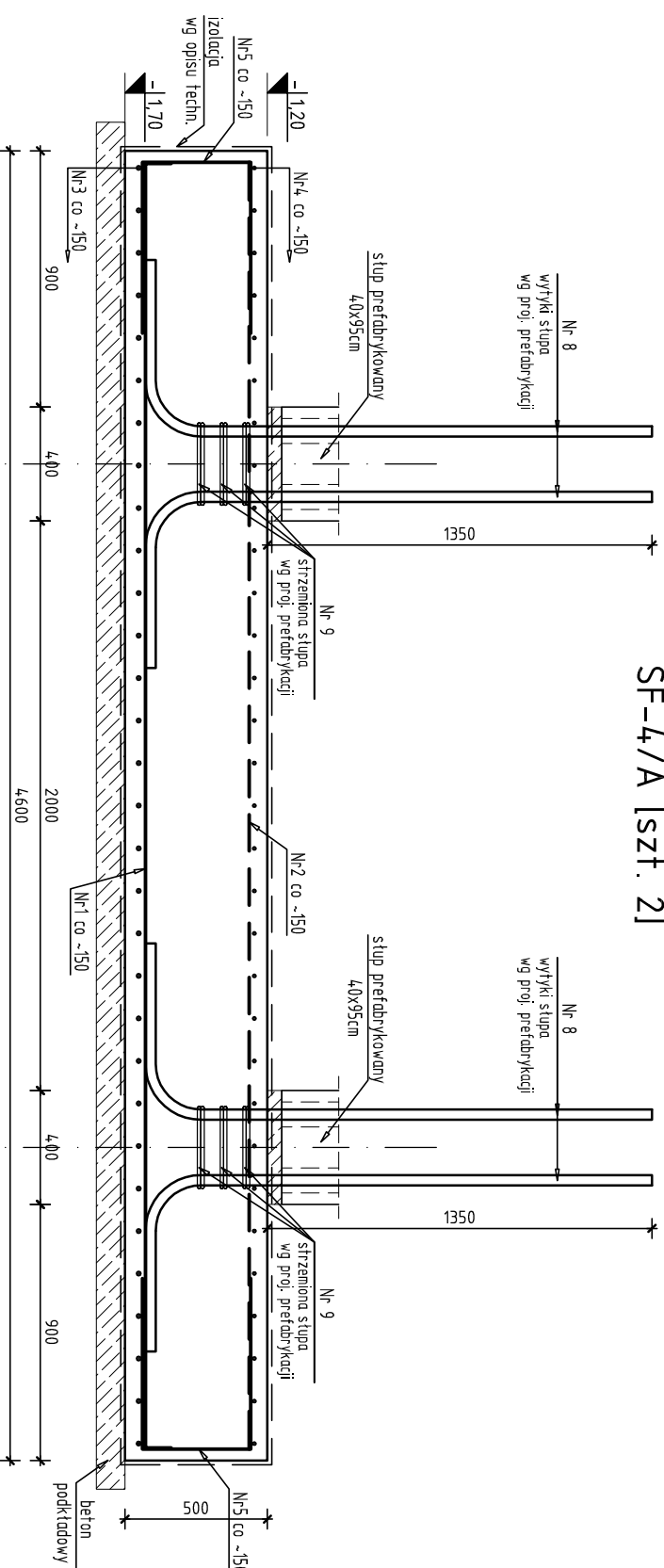


SF-4/A [szt. 2]



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#10	#12	#16	#32	UWAGI
1	4,4	#16	4 720			207,68		
2	4,4	#12	4 520		198,88			
3	6,2	#16	3 320			205,84		
4	6,2	#12	3 120		193,44			
5	88	#12	1 590		139,92			
6	12,4	#12	1 620		200,88			
7	88	#12	1 500		132			
8	32	#32	2 630				84,16	
9	2,4	#10	2 060	49,44				
RAZEM wg średnic [m]			4,9,4	865,1	413,5	84,2		
MASA tmb [kg/ml]			0,617	0,888	1,58	6,31		
RAZEM wg średnic [kg]			30,5	768,2	653,4	531		
RAZEM wg gat. stali [kg]							1983,1	

UWAGI:

1. Średnice, ustalanie oraz rozstaw wytyków słupów oraz strzemięna sprawdzić z projektem zakładowym prefabrykacji.

Beton	C25/30			
Stal	AIIIIN, klasa ciągliwości C, f _{yk} =500 MPa			
Klasa średowiska	XC2			
Ogólna	fundamentów	40		
	dolna [mm]	40		
odległość osiowa starterów #32 od łoża słupa [mm]		85		
Minimalna średnica wewnętrzna		dla średnicy pręta ϕ =16mm		4 ϕ
wewnętrzna		dla średnicy pręta ϕ =16mm		7 ϕ

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem, przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym, budowa łącznika między budynkami, budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90, w Kielcach

BPM ARCHITEKT

Beata Mazurek – Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57

Temat: **Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**

Adres: ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015

Investor: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1, ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce

Tytuł rys.: **S-4/A STOPA FUNDAMENTOWA**

Faza: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: KONSTRUKCJA

Projektował: mgr inż. Sławomir Rogowski

Opracował: mgr inż. Katarzyna Jabko

Sprawdził: inż. Jerzy Dwořak

Skala: 1:25

Nr upr.: SIVK0129/FOURK09

Podpis: 03.2018

Nr rys.: **PB/K-09**

Data: 25/4/16

