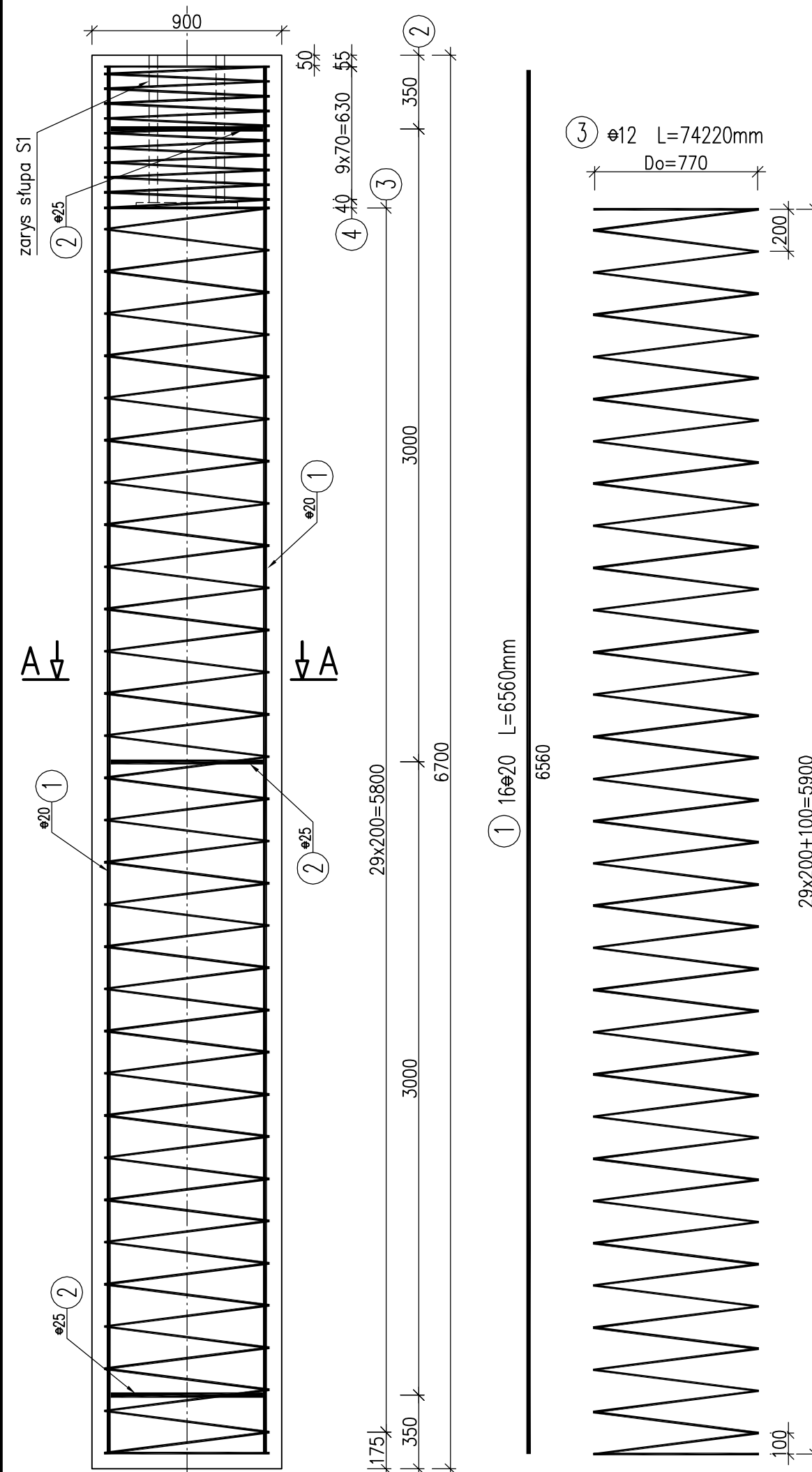
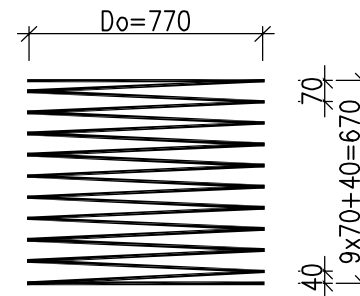


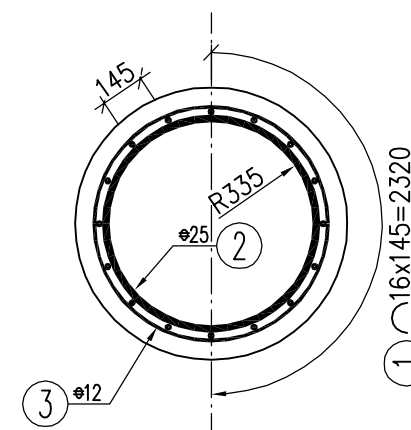
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PALA CFA D=900mm (PALE PF1.1÷PF1.6) SKALA 1:25



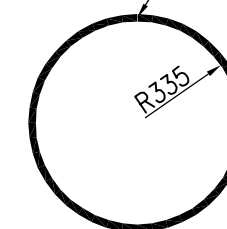
④ $\varnothing 12$ L=25650mm



A-A



Schemat gięcia pręta nr 3
spawac



UWAGI:

- Współrzędne tyczenia pali podano na Rysunku ogólnym.
- Wymiary prętów podano osiowo [mm].
- Zbrojenie należy łączyć i dzielić wg PN-EN 1992-1-1:2008
- Pale betonować w 2 etapach:
 - 1. etap – betonować do spodu słupa S1 z uwzględnieniem sposobu zamocowania w palu;
 - 2. etap – zabetonować głowicę pala z zamocowanym słupem S1.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
				B500SP	B500SP	B500SP
	[mm]	[szt]	[mm]	⌀12	⌀20	⌀25
Pal żelbetowy D=900mm						
1	⌀20	16	6560		104.96	
2	⌀25	3	2180			6.5
3	⌀12	1	74220	74.22		
4	⌀12	1	25650	25.65		
Długość razem			[m]	99.87	104.96	6.5
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.888	2.466	3.85
Masa razem			[kg]	88.7	258.8	25.2
Masa ogólna			[ka]	373		

Wykonać 6szt. pali D=900mm
Beton: C25/30 $V=6 \times 4.3=26m^3$
Stal zbroj.: B500SP $G=6 \times 373=2238kg$

TYTUŁ OPRACOWANIA „Opracowanie projektu budowlanego na zabezpieczenie akustyczne instalacji chłodniczej lodowiska w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą 'Budowa parkingu przy lodowisku w Skarżysku-Kamiennym' ”			
INWESTOR Gmina Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 18, 27-110 Skarżysko-Kamienna			
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WYG International Sp. z o.o. 00-832 Warszawa ul. Marynarska 15 White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds SL6 2UJ WYG International part of the WYG group WYG International Sp. z o.o. 35-205 RZESZÓW ul. Torowa 2, Tel. 017 864 06 42 Fax: 017 864 06 43			
ETAP PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
TYTUŁ RYSUNKU RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PALA CFA D=900mm			
NAZWISKO I IMIĘ		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Kochman		konstrukcyjno-budowlana	K-78/01
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Jerzy Trojnar		mostowa	PDK/0141/PWOM/04
WYKONUJĄCY mgr inż. Mikołaj Ruchlewicz		mostowa	-
TEMAT NR 4893	DATA czerwiec 2012r	SKALA 1:25	RYS. NR: 4