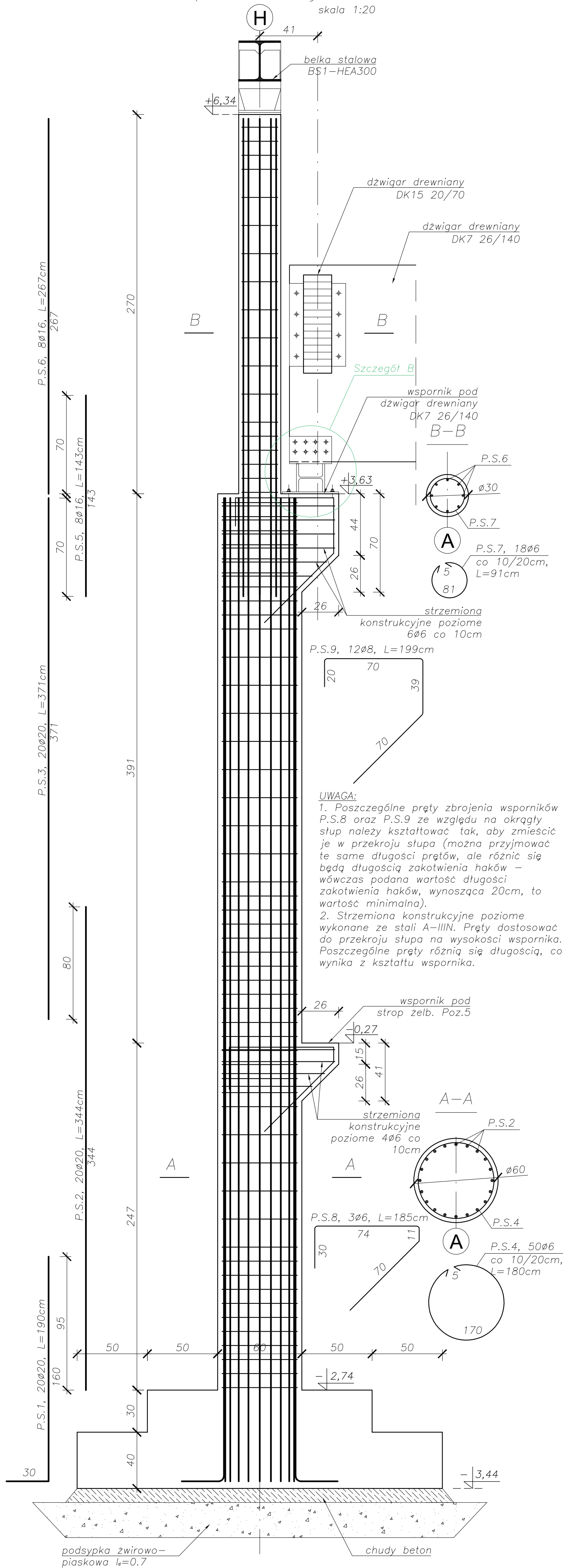


Słup żelbetowy S16

skala 1:20




UWAGA:

1. Poszczególne pręty zbrojenia wsporników P.S.8 oraz P.S.9 ze względu na okragły słup należy kształtować tak, aby zmieścić je w przekroju słupa (można przyjmować te same długości prętów, ale różnić się będą długością zakotwienia haków – wówczas podana wartość długości zakotwienia haków, wynosząca 20cm, to wartość minimalna).

2. Strzemioma konstrukcyjne poziome wykonane ze stali A-IIIIN. Pręty dostosować do przekroju słupa na wysokości wspornika. Poszczególne pręty różnić się długością, co wynika z kształtu wspornika.

Zestawienie stali zbrojeniowej słupa S16

POZ.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)					
	Φ	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I		A-III			
	A-I	A-III					Φ6	#6	#8	#16	#20	
P.S.1.		20	1900	20	1	20						38,00
P.S.2.		20	3440	20	1	20						68,80
P.S.3.		20	3710	20	1	20						74,20
P.S.4	6		1800	50	1	50	90,00					
P.S.5		16	1430	8	1	8					11,44	
P.S.6		16	2670	8	1	8					21,36	
P.S.7	6		910	18	1	18	16,38					
P.S.8		6	1850	3	1	3		5,55				
P.S.9		8	1990	12	1	12				23,88		
Długość według średnic (m)							106,38	5,55	23,88	32,8		181,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,22	0,40	1,58		2,47
Masa łączna według średnic (kg)							23,4036	1,22	9,55	51,82		447,07
Masa łączna według gatunku stali (kg)							23,4036			509,67		
Ogółem (kg)									533,07			


Invest-Bau
Büro Projektion-Budowlane
39-200 Dębica ul. Kawczyńska 142 A
biuro: ul. 1 Maja 1
tel. 0-14 68 16 350
fax. 0-14 68 16 34

INVESTOR: _____

ul. 11 Listopada 9 14-300 Moryg

Pływalnica wielofunkcyjna w Morągu

mgr inż. Wojciech Wołak

Norbert Čwik

SPRAWOZDANIA: nr. 117. BIA-NB-8346/115/9

BRANȚA:

FAZA:

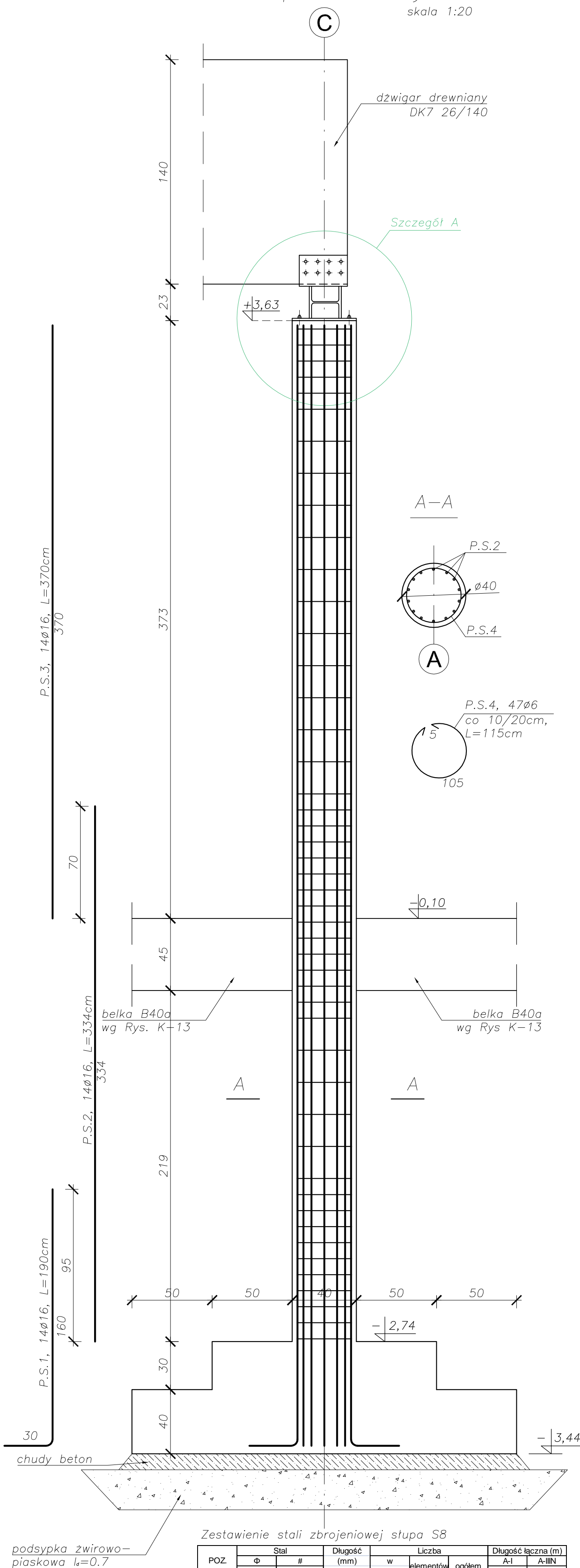
NAZWA RYSUNKU:

Polisukcyjne

NR RYSUNKU:
K-28

Słup żelbetowy S8

skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej słupa S8

POZ.	Stal		Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)
	Φ A-I	# A-III		w elementach	ogółem elementów	
P.S.1.	16	1900	14	1	14	26,6
P.S.2.	16	3340	14	1	14	48,76
P.S.3.	16	3700	14	1	14	51,80
P.S.4	6	1150	47	1	47	54,05
	Długość według średnic (m)					54,05
	Masa 1 m pręta (kg/m)					125,16
						0,22
	Masa łączna według średnic (kg)					11,891
	Masa łączna według gatunku stali (kg)					11,891
	Ogółem (kg)					209,64