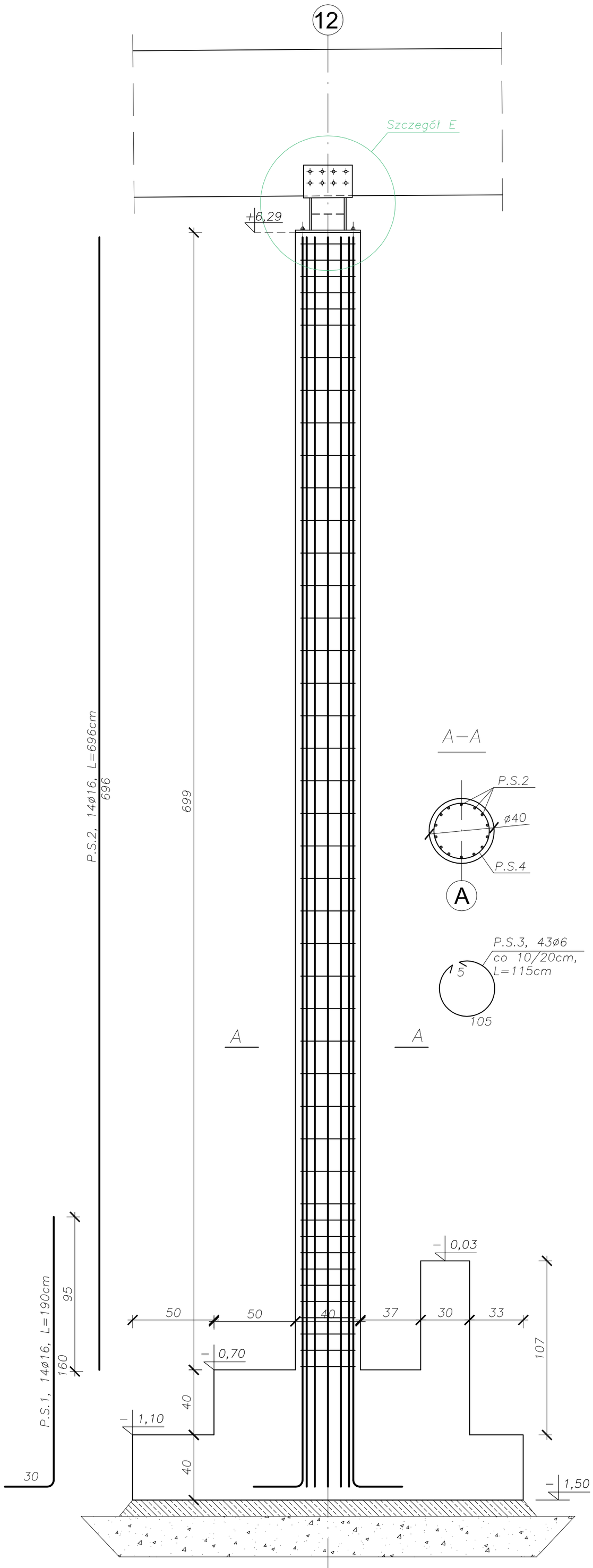
Słup żelbetowy S1

skala 1:20

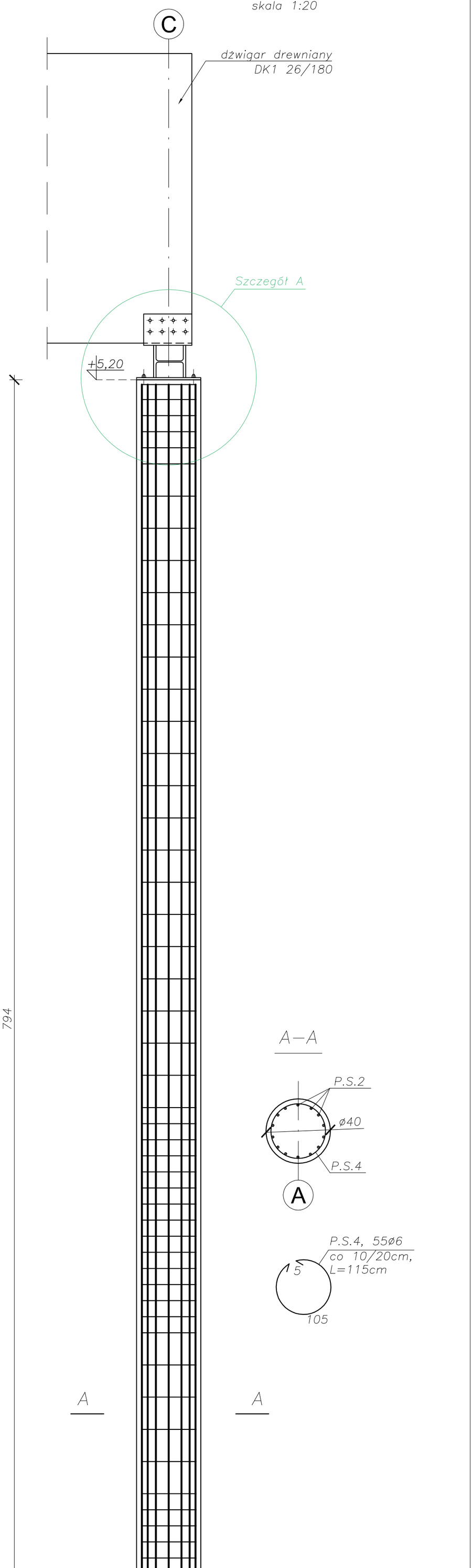


Zestawienie stali zbrojeniowej słupów S1/S1'

POZ.	Stal Φ A-I	Stal # A-IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-I	Długość łączna (m) A-IIIN
							Φ6	#16
P.S.1.		16	1900	14	6	84		159,60
P.S.2.		16	6960	14	6	84		584,64
P.S.3	6		1150	43	6	258	296,70	
Długość według średnic (m)							296,70	744,24
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	1,58
Masa łączna według średnic (kg)							65,27	1175,90
Masa łączna według gatunku stali (kg)							65,27	1175,90
Ogółem (kg)							1241,17	

Słup żelbetowy S2

skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej słupa S2 i S22

POZ.	Stal Φ A-I	Stal # A-IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-I	Długość łączna (m) A-IIIN
							Φ6	#16
P.S.1.		16	1900	14	2	28		53,2
P.S.2.		16	3340	14	2	28		93,52
P.S.3.		16	5270	14	2	28		147,56
P.S.4	6		1150	55	2	110	126,5	
Długość według średnic (m)							126,50	294,28
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	1,58
Masa łączna według średnic (kg)							27,83	464,9624
Masa łączna według gatunku stali (kg)							27,83	464,9624
Ogółem (kg)							492,79	

UWAGA:
Zbrojenie słupa S22 takie samo jak dla słupa S2.

Beton: B25
Stal: RB500W (A–IIIN)
Stal na strzemiona: St3SX–b (A–I)
Otulina : 3cm

Inwest-Bau
Biuro Projektowo-Budowlane
39-200 Dębica ul. Kawęczyńska 142 A
biuro: ul. 1 Maja 1
tel. 0-14 68 16 350
fax. 0-14 68 16 349

PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel/fax:(22) 612 47 11
kom. 0-608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl

INWESTOR:
Urząd Miejski w Moragu
ul. 11 Listopada 9 14-300 Morąg

TEMAT:
Pływalnia wielofunkcyjna w Moragu

PROJEKTOWAŁ: nr upr. PDK/0082/POOK/04
mgr inż. Wojciech Wolak

OPRACOWANIE:
Norbert Ćwik

SPRAWDZAJĄCY: nr upr. BUA–NB–8346/115/90
mgr inż. Kazimierz Łaba

BRANŻA: KONSTRUKCJA

DATA: 05.2012

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY

SKALA: 1 : 20

NAZWA RYSUNKU:
Słupy S1, S1`, S2 i S22 - szczegóły konstrukcyjne

NR RYSUNKU: **K-24**