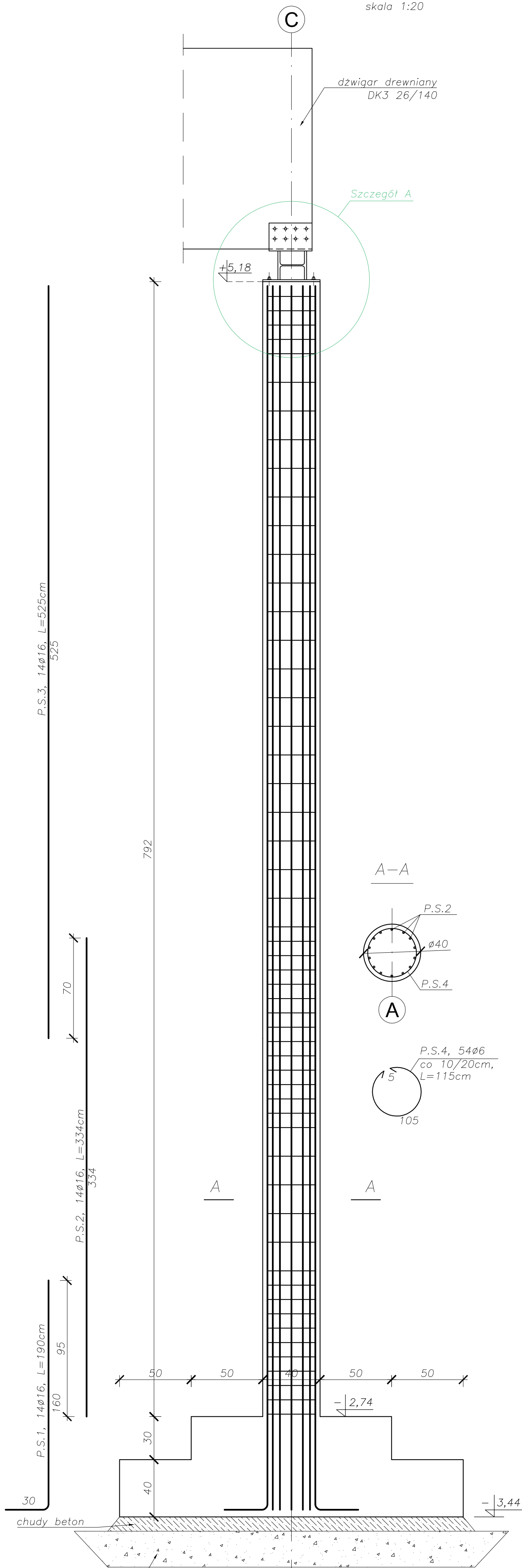


Słup żelbetowy S4

skala 1:20



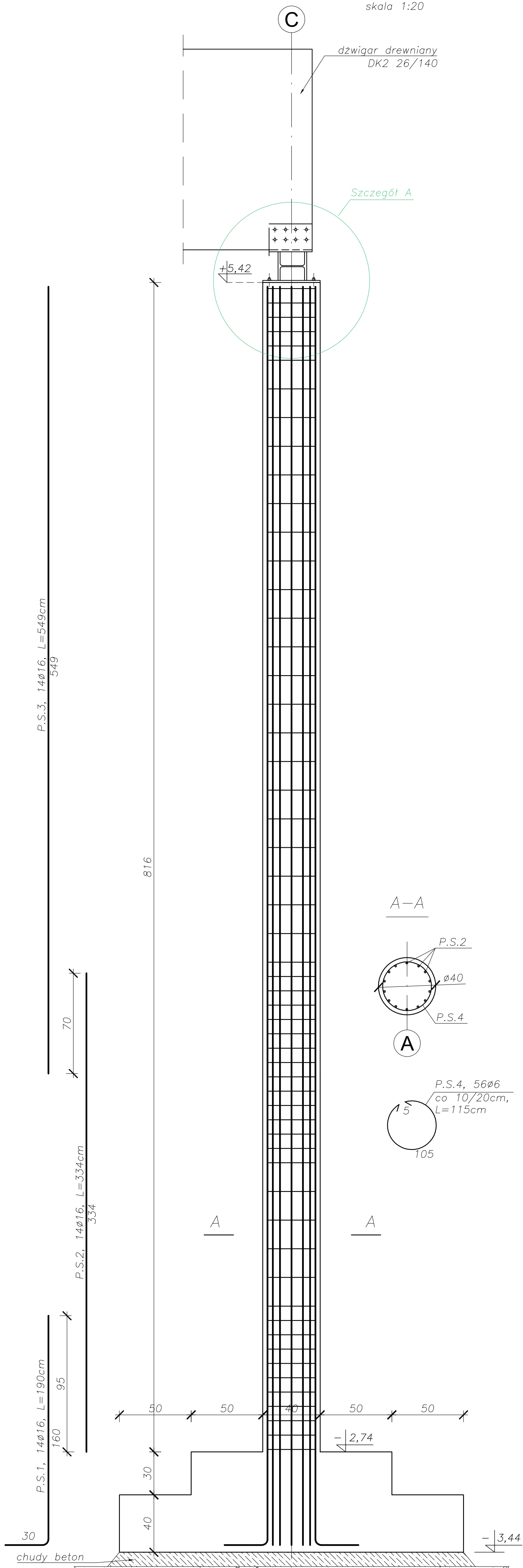
### Zestawienie stali zbrojeniowej słupa S4 i S20

POZ	Stal		Długość (mm)	w elementach	Liczba elementów		ogółem	Długość łączna (m)	
	A-I	A-IIIN			A-I	A-IIIN		Φ6	Φ8
P.S.1	16	14	1900	14	2	28		532	
P.S.2	16	16	3340	14	2	28		93,52	
P.S.3		16	5250	14	2	28			147,00
P.S.4	6		1150	54	2	108		124,20	
Długość według średnic (m)								124,20	293,72
Masa 1 m przed (kg/m)								1,58	
Masa łączna według średnic (kg)								27,324	464,0776
Masa łączna według gatunków stali (kg)								27,324	464,0776
Ogółem (kg)									491,40

UWAGA:  
Zbrojenie słupa S20 takie  
samo jak dla słupa S4.

Słup żelbetowy S3


skala 1:20



### Zestawienie stali zbrojeniowej słupa S3 i S21

POZ.	Stal		Długość (mm)	Liczba		ogółem	Długość łączna (m)	
	φ A-I	A-III		w elementach	elementów		A-I φ6	A-III φ16
P.S.1.			1900	14	2	28	53,2	
P.S.2.			3340	14	2	28	93,52	
P.S.3.			5490	14	2	28	153,72	
P.S.4	6		1150	56	2	112	128,80	
Długość według średnic (m)							128,80	300,44
Masa 1 m pręta (kg)							0,22	1,58
Masa łączna według średnic (kg)							28,336	474,6952
Masa łączna według gatunku stali (kg)							28,336	474,6952
Ogółem (kg)								503,03

UWAGA:  
Zbrojenie słupa S21 takie  
samo jak dla słupa S3.

		Inwest B&U Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 142 A 33-200 Dąbica, ul. Kwiecieńska 142 A tel.: 0-24-66 16 340 fax: 0-24-66 16 340	
<b>Paweł, Tiejłow - PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>		<b>INWESTOR:</b> <b>Urząd Miejski w Moragiu</b>	
<b>TEMAT:</b> <b>Planowana wielofunkcyjna w Moragiu</b>		ul. 11 Lutego 9 14-200 Morąg	
<b>PROJEKTOWIEC:</b> nr upr. PBV/0082/P/004/04 mgr inż. Wojciech Wołak		<b>OPRACOWANIE:</b> Norbert Cwik	
<b>SPRZĘDZADZIC:</b> nr upr. BIA-WB-8346/119/90 mgr inż. Kozłowski Łobo		<b>BRANŻA:</b> KONSTRUKCJA	
<b>FAZA:</b> PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		DATA: 05.2012	
IZNA PRZYSŁUGU: Stupny S3, S4, S20 i S21 - szczegóły konstrukcyjne		SKALA: 1 : 20	
IZNA PRZYSŁUGU: <b>K-25</b>		NR PRZYSŁUGU:	