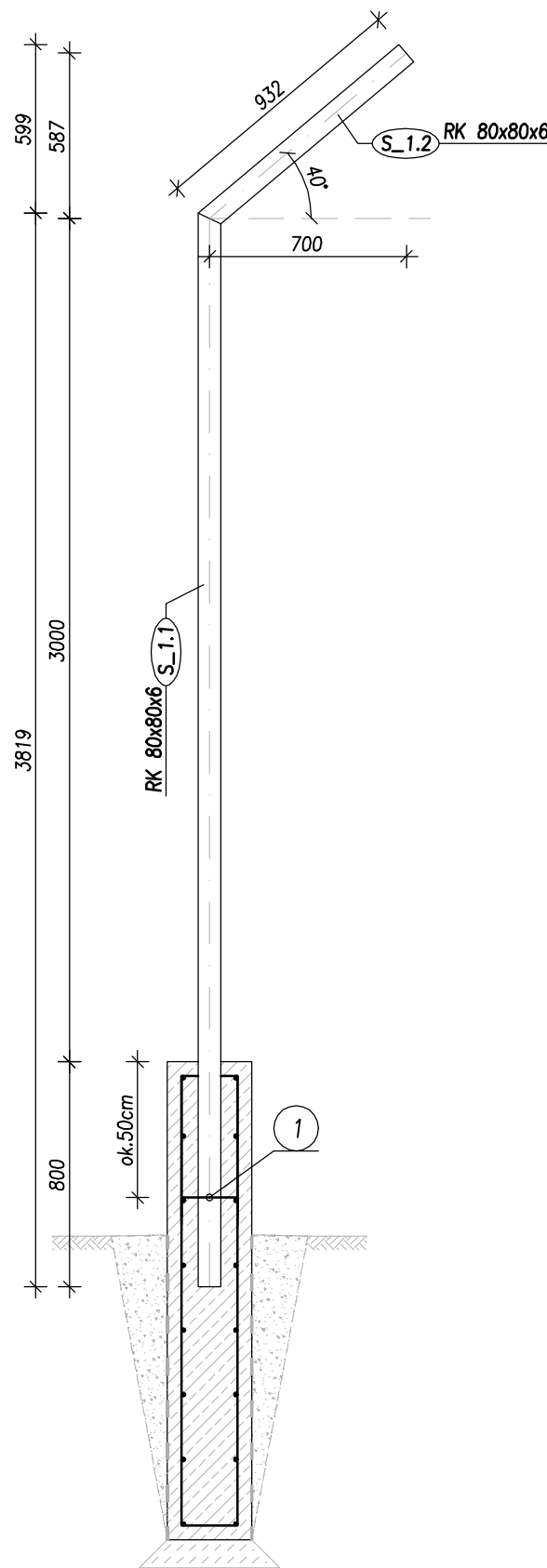
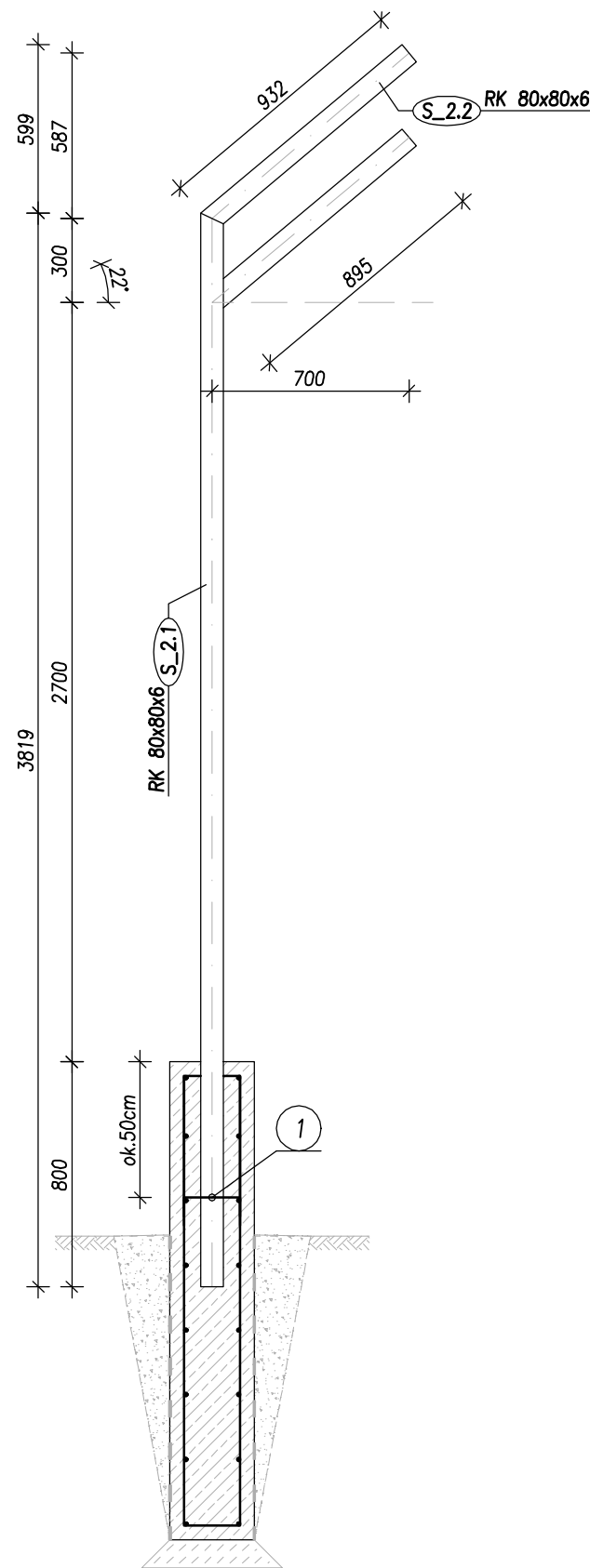


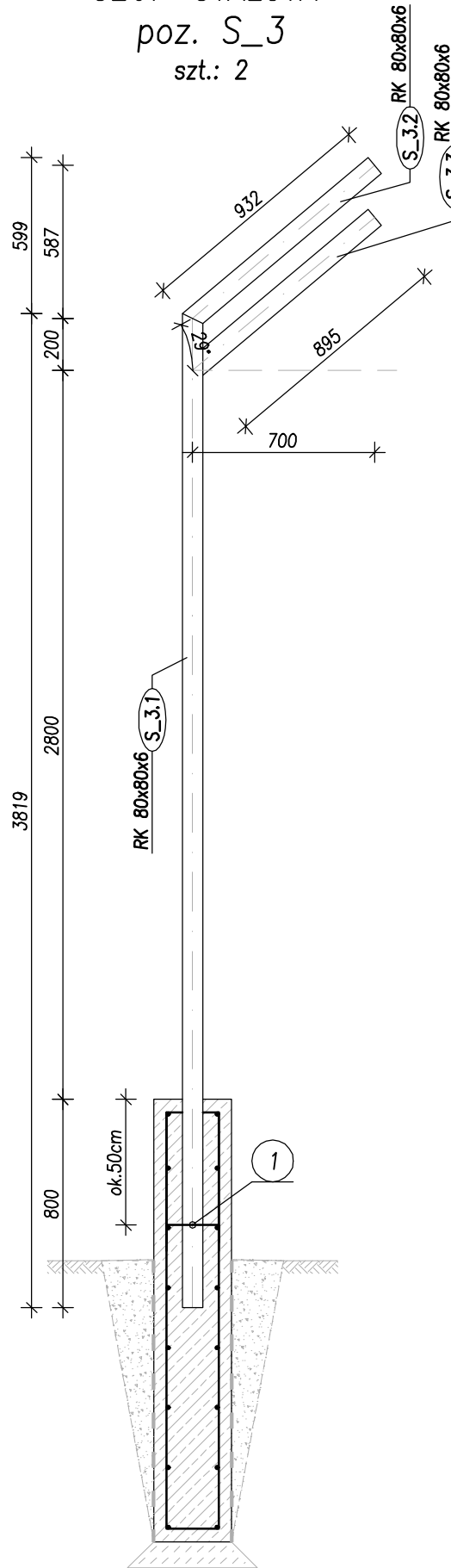
poz. S_1
szt.: 32



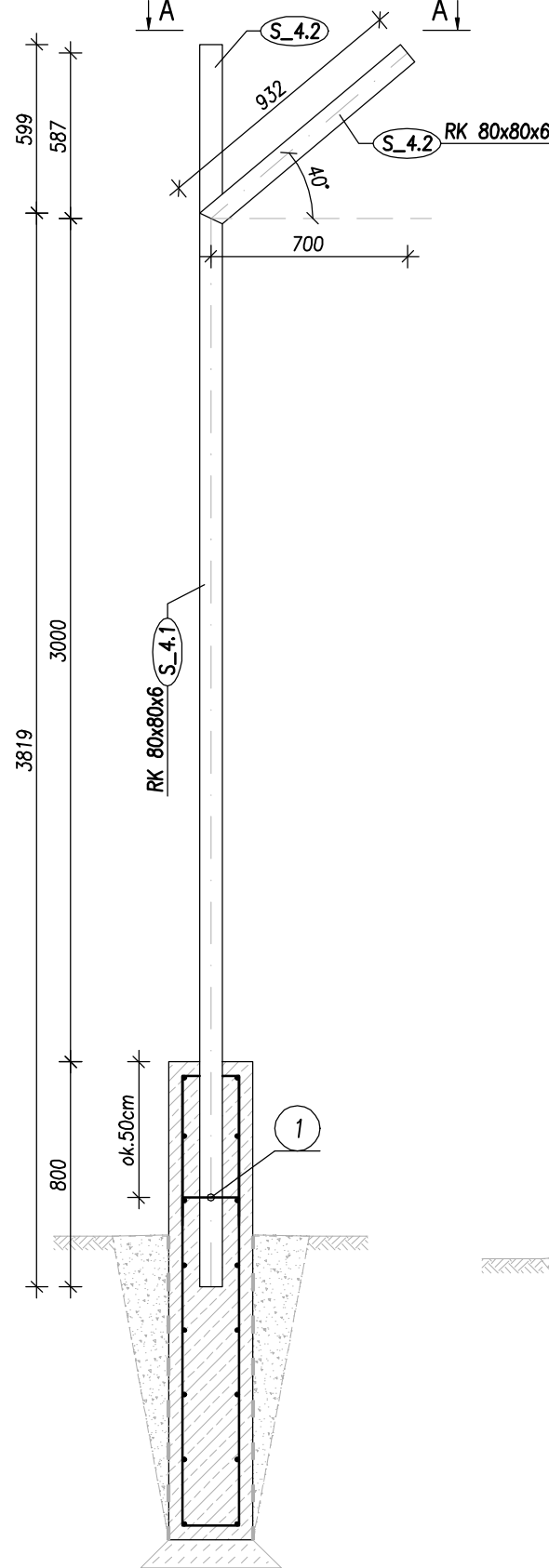
poz. S_2
szt.: 7



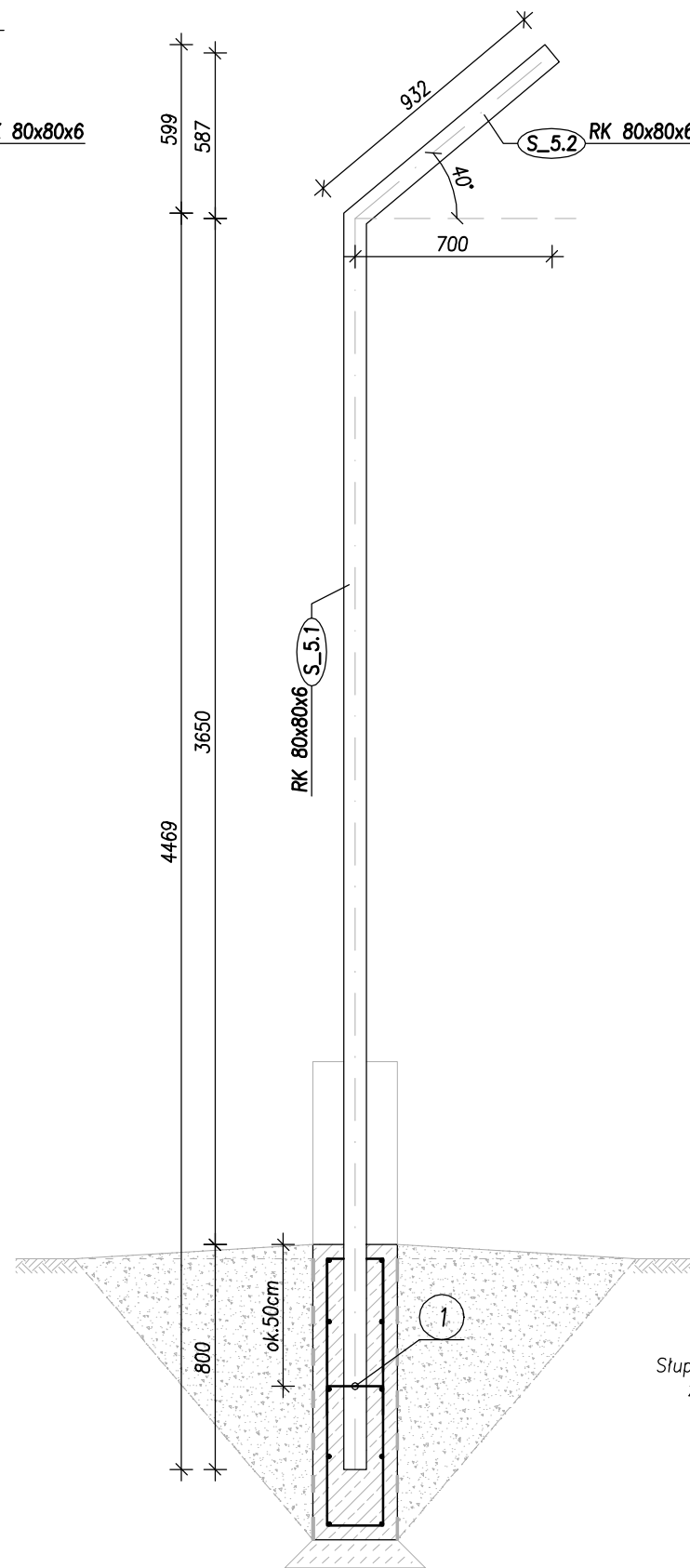
poz. S_3
szt.: 2



poz. S_4
szt.: 2



poz. S_5
szt.: 2



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ							Nr rys.	
SŁUP STALOWY poz. S_1							K-04	
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Gęźar jedn.	Gęźar 1 szt. [kg]	Gęźar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		poz. S_1 szt.:	32					
S_1.1	1	RK 80x80x6	3819	13,21	50,45	50,4	S235	
S_1.2	1	RK 80x80x6	932	13,21	12,31	12,3	S235	
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%						1,1		
Razem / Summary						2044,5		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ								Nr rys.	
SŁUP STALOWY poz. S_2								K-04	
Poz.	Ilość	Przedmiot		Długość mm	Łęzdar jedn.	Łęzdar 1 szt. [kg]	Łęzdar całkowity [kg]	Material	Uwagi
		poz. S_2 szt.:		7					
S_2.1	1	RK 80x80x6		3819	13,21	50,45	50,4	S235	
S_2.2	1	RK 80x80x6		932	13,21	12,31	12,3	S235	
S_2.3	1	RK 80x80x6		895	13,21	11,82	11,8	S235	
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%							1,1		
Razem / Summary							530,0		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ							Nr rys.	
SŁUP STALOWY poz. S_3							K-04	
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Łączar jedn.	Łączar 1 szt. [kg]	Łączar całkowity [kg]	Material	Uwagi
		poz. S_3 szt.: 2						
S_3.1	1	RK 80x80x6	3819	13,21	50,45	50,4	S235	
S_3.2	1	RK 80x80x6	932	13,21	12,31	12,3	S235	
S_3.3	1	RK 80x80x6	895	13,21	11,82	11,8	S235	
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%						1,1		
Razem / Summary						151,4		

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ							Nr rys.	
SŁUP STALOWY poz. S_4							K-04	
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Qczar jedn.	Qczar 1 szt. [kg]	Qczar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		poz. S_4 szt.:	2					
S_4.1	1	RK 80x80x6	3819	13,21	50,45	50,4	S235	
S_4.2	2	RK 80x80x6	932	13,21	12,31	24,6	S235	
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%						1,4		
Razem / Summary						152,8		

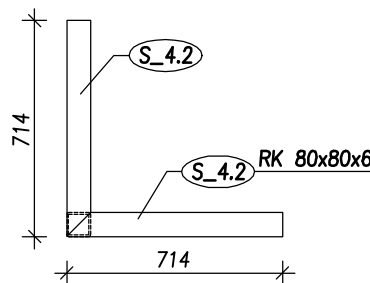
ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ							Nr rys.	
SŁUP STALOWY poz. S_5							K-04	
Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Qczar jedn.	Qczar 1 szt. [kg]	Qczar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		poz. S_5 szt.:	2					
S_5.1	1	RK 80x80x6	4469	13,21	59,04	59,0	S235	
S_5.2	1	RK 80x80x6	932	13,21	12,31	12,3	S235	
dodatek na spoiny / addition for weld ~1.8%						1,3		
Razem / Summary						145,3		

Zestawienie stali zbrojeniowej dla rys.: K-04

Nr pręta	Średnica Ø	Średnica #	Długość pręta	Ilość prętów	#
1		10	40	45	1800
Długość ogólna wg średnic [m]					18
Masa 1mb pręta [kg/m]					0.617
Masa prętów wg średnicy [kg]					11.1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					11.1
Masa prętów dla jednego ele. [kg]					11.1
Ilość elementów [szt.]					1
Całkowita masa prętów [kg]					11.1

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

WIDOK A-A



STOSOWAĆ MATERIAŁY:

BETON C20/25 W8
STAL ZBROJENIOWA - A-IIIIN (B500B)

UWAGI:

1. Wymiary weryfikować na budowie ze stanem istniejącym.
2. W trakcie wykonywania robót, o wszelkich niezgodnościach projektu ze stanem rzeczywistym należy poinformować projektanta.
3. Murki projektuje się jako żelbetowe. Elementy żelbetowe należy wykończyć tynkiem akrylowym. Kolor murków wykonak jako szary w odcieniu zgodnym z paletą RAL7040. Część żelbetową ogrodzenia posadowioną w ziemi należy izolować stosując np. dysperbit i folię kubekulową.
4. Zaprojektowano przeszła oraz słupki wykonane z profili stalowych. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych:
 - minimalna warstwa cynku o grubości 80 mikrometrów
 - minimalna warstwa lakieru proszkowego o grubości powyżej 60 mikrometrów.
 - kolor elementów stalowych przyciąć jako szary w odcieniu zgodnym z paletą RAL 7043.
5. Po wykonaniu robót budowlanych teren wokół ogrodzenia należy uporządkować i posiać trawę.
6. Zaleca się przed rozpoczęciem wykonania ogrodzenia geodezyjne wytyczenie.
7. Podmurówką pełniącą rolę muru oporowego z uwagi na duży różnicę terenu należy zagłębić min 100cm. Pozostałych przypadkach podmurówkę należy zagłębić min 80cm. Wszystkie słupki zagłębić na 80cm od górnego poziomu murka.
8. Ogrodzenie dylatacyjne przy słupku co 12 do 15m, stosować przekładkę z blachy ocynkowanej.
9. Wszystkie połączenia elementów stalowych należy wykonać jako spawane za pomocą spoin zwołowych.

 ZBP ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH	Zespół Biur Projektowych tel/fax (12) 265 19 26 ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222 30 - 015 Kraków, +48 692 259 165 e - mail: biuro@zwolarek-zatorowski.pl www.zwolarek-zatorowski.pl			
	Roboty budowlane polegające na demontażu istniejącego ogrodzenia i budowa nowego ogrodzenia przy budynku 2A zlokalizowanego na terenie Szpitala Klinicznego im. dr J. Bałbińskiego SP ZOZ w Krakowie.			
Temat:				
Investor:	Szpital Kliniczny im. dr Józefa Bałbińskiego SP ZOZ w Krakowie z siedzibą w Krakowie przy ul. dr J. Bałbińskiego 29			
Adres:	ul. dr J. Bałbińskiego 29, 30-393 Kraków, dz. nr 1/31			
Projektował:	mgr inż. Piotr Wolałek Inpr. NR MAP/0174/POOK/09			
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Zatorowski Inpr. NR MAP/0177/POOK/09			
Tytuł:	ELEMENTY STALOWE S_1 S_5			
Data: 05.2023	Branza: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT TECHNICZNY	Skala: 1:25	Nr rysunku: K-04