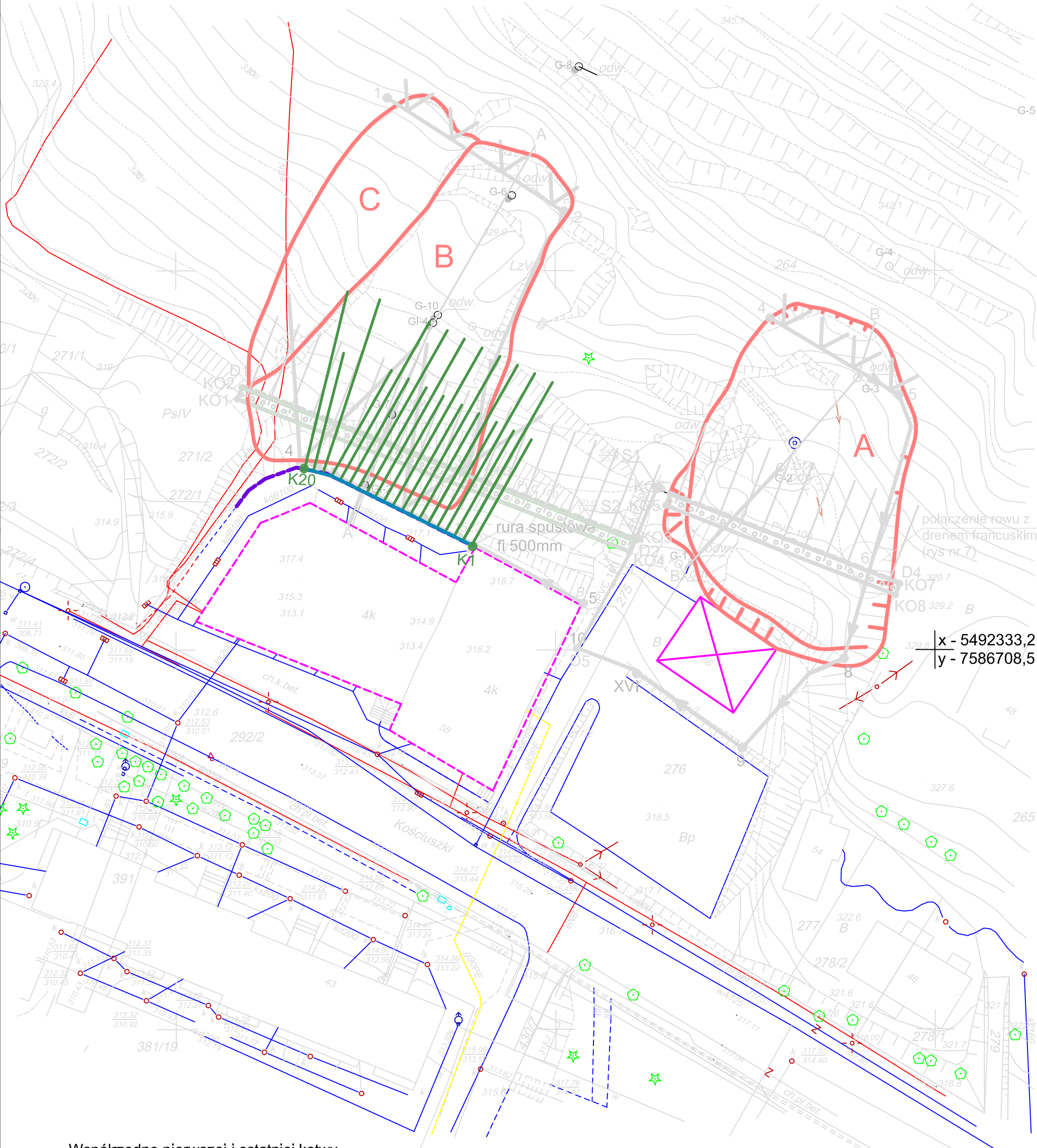


# Plan kotwienia ścianki berlińskiej

skala 1:500



x - 5492333,2  
y - 7586708,5

Współrzędne pierwszej i ostatniej kotwy  
gruntowej kotwiącej ściankę berlińską

Pkt	X	Y
K1	5492347	7586647
K20	5492357	7586625

- zasięg osuwiska
- osuwisko
- kotwy gruntowe, dł. 18,5 i 28 m,  
rozstaw 2,6 m
- ciąg stalowy z ceowników C100
- istniejący budynek
- istniejąca ścianka berlińska

**ZAKŁAD SPECJALISTYCZNYCH ROBÓT WIERTNICZYCH**  
**Jacek Bosak**  
ul. Sucharskiego 17/2, 81-157 Gdynia

TEMAT:  
Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na zboczu Góry Parkowej w Sanoku  
na działce mienia komunalnego nr 263, 264, obręb Śródmieście.  
gm. Sanok, pow. sanocki, woj. podkarpackie

INWESOR:  
Gmina Miasta Sanok  
Rynek 1  
38 - 500 Sanok

BRANŻA:  
KONSTRUKCYJNA

STADIUM:  
Projekt  
Wykonawczy

NAZWA RYSUNKU:  
Plan kotwienia ścianki berlińskiej

Nr rys.:  
3

	Inię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis	Skala:
Projektant:	inż. Stanisław Tomaszewski		241/87/Op	07.2012		1:500
Opracowanie:	mgr inż. Jacek Bosak			07.2012		
	mgr inż. Piotr Trzciński			07.2012		
	mgr inż. Michał Górski			07.2012		
	mgr inż. Mateusz Matuszak			07.2012		
	mgr inż. Barbara Świątała			07.2012		
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Zarzycki		156/DOŚ/05	07.2012		