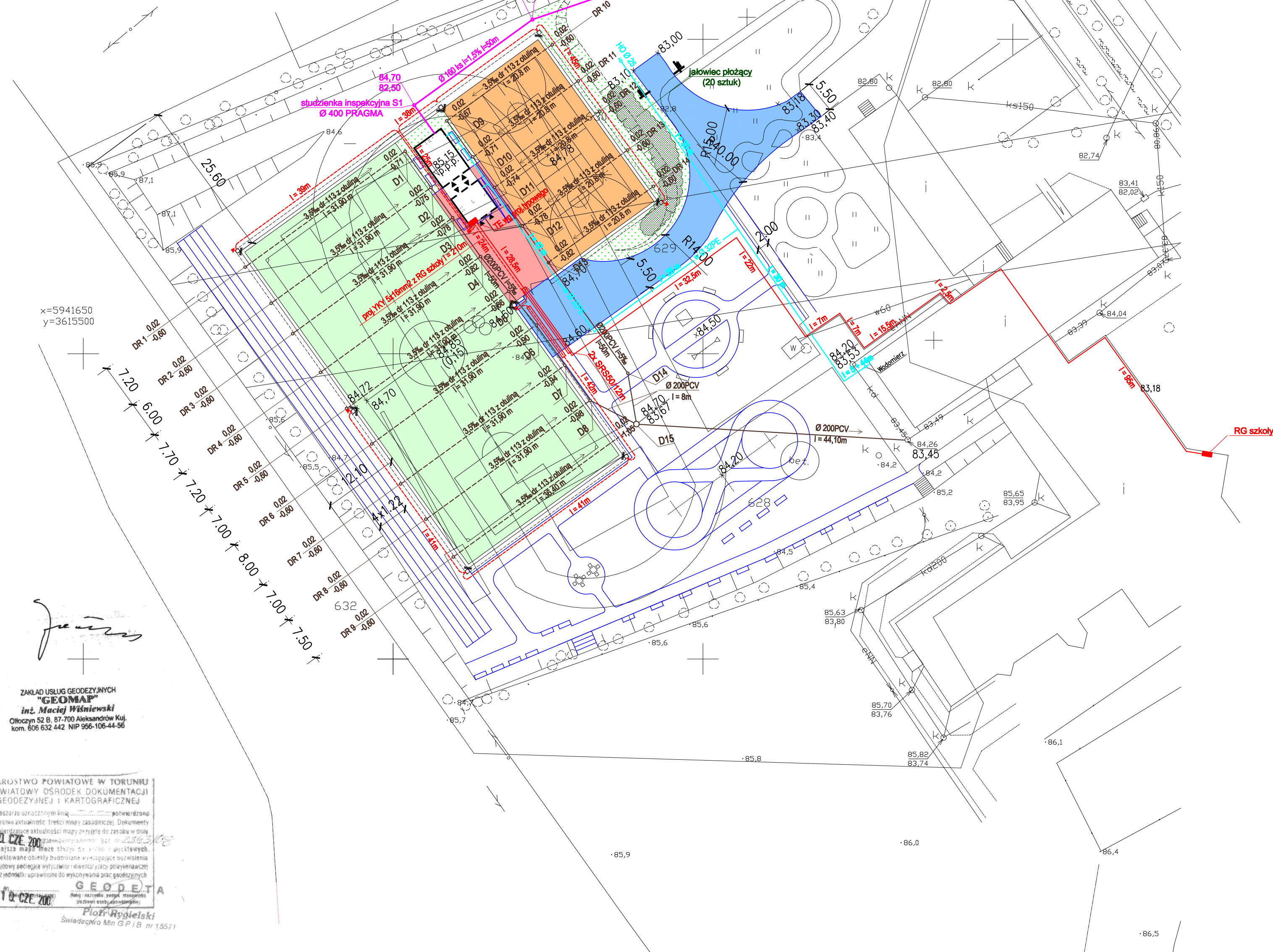


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

Mapa sytuacyjno - wysokościowa
do celów projektowych
skala 1:500
Grębocin gm. Lubicz

m.z.s.355.144.202
KERG 2343/2008



- LEGENDA:
- budynek sanitarno-szatniowy
 - boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej o parametrach podanych w opisie pkt. 4a na macie z granulatu gumowego grub 10 mm i warstwach podbudowy wg projektu typowego tj. warstwie wyrównawczej z mialu kamiennego frakcji 0-4 mm grub. 4 cm, warstwie klinującej z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5 mm grub. 5 cm, warstwie konstrukcyjnej z kruszywa kamiennego frakcji 31,5-63 mm grub. 10 cm warstwie odsączającej z piasku lub pospółki grub. 10 cm
 - boisko do koszykówki i siatkówki o nawierzchni poliuretanowej EPDM=10 mm, N=12 mm, 2S=15 mm, warstwie nośnej z granulatu gumowego + żwir o grub. 35 mm i warstwach podbudowy wg. projektu typowego tj. na warstwach kruszyw (bez mialu)
 - komunikacja przy budynku sanitarno-szatniowym z kostki betonowej na podbudowie z kruszyw jak w boisku do piłki nożnej (bez mialu)
 - nawierzchnia drogi dojazdowej z kostki betonowej grub. 8 cm w kolorze szarym na podsypce cem.piskowej grub. 5 cm podbudowie z tłucznia twardego melafirowego w dwóch warstwach, dolna Ø 0-31,5 mm grub. 10 cm, góra Ø 31,5-63 mm grub. 20 cm i warstwie odsączającej z piasku grub. 15 cm
 - trawniki
 - wysowana bieżnia, chodniki, tor dla łyżworolek, plac zabaw nie są przedmiotem projektu
 - kabel oświetleniowy YKY 5x6 mm²
 - kabel zasilający budynek sanitarno-szatniowy 5x16mm²
 - kanalizacja sanitarna Ø 160 mm PVC
 - rura drenarska z otuliną z włókna kokosowego Ø 113 mm
 - kanalizacja drenarska kd 200 PCV
 - wodociąg Ø 32 mm
 - hydrant ogrodowy
 - × 84,60 - rzędne projektowane
 - × 82,20 - rzędne istniejące
 - ławki bez oparcia
 - schody terenowe
 - projektowana skarpa
 - miejsce na kontener z odpadkami

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - NAWIERZCHNIE			
OBJEKT:		USŁUGI PROJEKTOWE w BUDOWNICTWIE	
OBJEKT:		Maciej Michalski - Toruń, Szosa Chelmińska 134 ⁴ /16	
INWESTOR:	Gmina Lubicz ul. Toruńska 21 87-162 Lubicz	NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu - nawierzchnie	
		PROJEKTANT: Inż. H. Michalska specjalności: konstrukcyjno-inżynierska nr upr. BO-RN-V/131/TO/83	
BRANŻA:	drogi i mała architektura wod-kan branża elektryczna	mgr inż. B. Tęszarz specjalności: instalacyjno-inżynierska nr upr. UAN-IV/8348/28/TO/87 GP.1.7342/44/TO/9	
		mgr inż. M. Zielińska specjalności: instalacyjno-inżynierska nr upr. BR-RW-V/160/TO/81-82	
STADIUM:		projekt budowlany	
DATA:		VI.2008 r.	
		SKALA: 1 : 500	
		RYS. NR 4	