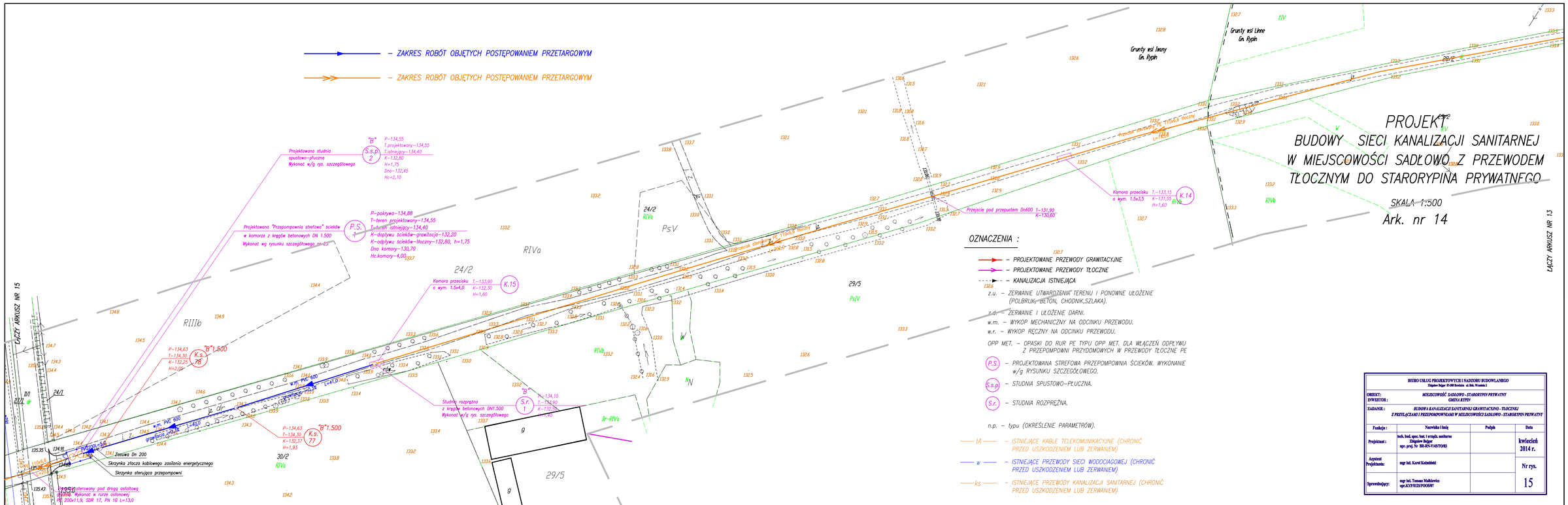

OZNACZENIA :

- PROJEKTOWANE PRZEWODY GRAWITACYJNE
- PROJEKTOWANE PRZEWODY TŁOCZNE
- KANALIZACJA ISTNIEJĄCA

z.u. – ZERWANIE UTWARDZENIA TERENU I PONOWNE UŁOŻENIE (POLBRUK, BETON, CHODNIK, SZLAKA).

z.d. – ZERWANIE I UŁOŻENIE DARNI.

w.m. – WYKOP MECHANICZNY NA ODCINKU PRZEWODU.

w.r. – WYKOP RĘCZNY NA ODCINKU PRZEWODU.

OPP MET. – OPASKI DO RUR PE TYPU OPP MET. DLA WŁĄCZEŃ ODPŁYWU Z PRZEPOMPOWNI PRZYDOMOWYCH W PRZEWODY TŁOCZNE PE

P.S. – PROJEKTOWANA STREFOWA PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW. WYKONANIE W/G RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO.

S.Sp. – STUDNIA SPUSTOWO–PŁUCZNA.

S.r. – STUDNIA ROZPRĘŻNA.

n.p. – typu (OKREŚLENIE PARAMETRÓW).

tA – ISTNIEJĄCE KABLE TELEKOMUNIKACYJNE (CHRONIĆ PRZED USZKODZENIEM LUB ZERWANIEM)

w – ISTNIEJĄCE PRZEWODY SIECI WODOCIĄGOWEJ (CHRONIĆ PRZED USZKODZENIEM LUB ZERWANIEM)

ks – ISTNIEJĄCE PRZEWODY KANALIZACJI SANITARNEJ (CHRONIĆ PRZED USZKODZENIEM LUB ZERWANIEM)

PROJEKT
BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI SADŁOWO Z PRZEWODEM TŁOCZNYM DO STARORYPINA PRYWATNEGO

SKALA 1:500

Ark. nr 14

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO Zbigniew Bulgar 87-500 Rypin ul. Bat. Wrzesia 2			
OBIEKT: MIEJSCOWOŚĆ SADŁOWO - STAROREPTYN PRYWATNY INWESTOR: GMINA RYPIN			
ZADANIE: BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNO - TŁOCZNEJ Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOMPOWNIAMI W MIEJSCOWOŚCI SADŁOWO - STAROREPTYN PRYWATNY			
Funkcja:	Nazwisko i imię	Podpis	Data
Projektant:	tech. bud. spec. bud. i drogla. uzatarne Zbigniew Bulgar upr. proj. Nr BB-RY/0457/OST/03		kwiecień 2014 r.
Asystent Projektanta:	mgr inż. Karol Kolinibiel		Nr rys. 15
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Malkiewicz upr. KUP/0125/POOS/07		